

016.5

R888 C. S.

V. 5.

Napoli, Ann. Accad. Aspir.	Annali dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti. (3rd series.) 8vo. Napoli. Vols. I-III. 1861-63.
Napoli, Bull. Accad. Aspir.	Bulletino dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti. 8vo. Napoli. 1861-63.
Napoli, Congres. Scient. Accad. Aspir.	Congresso scientifico provinciale tenuto in Caserta dall' Accademia degli Aspiranti Naturalisti. 8vo. Napoli. 1864.
Neue Alpina	Neue Alpina. Eine Schrift der Schweizerischen Naturgeschichte Alpen- und Landwirthschaft gewiedmet. Herausg. von J. R. STEINMÜLLER. 8vo. Winterthur. 2 vols. 1821-27.
Paris, Annal. Observ.	Annales de l'Observatoire [Impérial] de Paris; publiées par U. J. LE VERRIER. 4to. Paris. Vols. I-VII. 1855-63.
Perpignan, Bull. Soc. Philom.	Bulletin de la Société Philomatique de Perpignan. 8vo. Perpignan. Vols. II. 1836; IV. 1839. [In 1840 the <i>Soc. Philom.</i> became the <i>Soc. des Pyr. Orient.</i>]
Perpignan, Bull. Soc. Pyr. Orient.	Bulletin de la Société des Pyrénées-Orientales: Sciences, Belles Lettres, Arts Industriels et Agricoles. 8vo. Perpignan. Vol. V. 1841. <i>Continued in the</i>
Perpignan, Bull. Soc. Agric. Pyr. Orient.	[Bulletin de la] Société Agricole, Scientifique, et Littéraire des Pyrénées-Orientales. 8vo. Perpignan. Vol. VII. 1848.
Reims, Annal. Acad.	Annales de l'Académie de Reims. 8vo. Reims. Vol. I. 1842-43.
Roma, Bull. Meteor.	Bulletino meteorologico dell' Osservatorio del Collegio Romano, con Corrispondenza e Bibliografia per l'avanzamento della Fisica Terrestre. Compilato dal P. Angelo SECCHI. 4to. Roma. Vols. I-II. 1862-63.
Roma, Mem. Osservat.	Memorie dell' Osservatorio dell' Università Gregoriana del Collegio Romano, diretto dai PP. della Compagnia di Gesu. 4to. Roma. 1851-63.
Tidskrift f. Jägare.	Tidskrift för Jägare och Naturforskare; utgifven af Jägare-Förbundet i Stockholm. 8vo. Stockholm. Vols. I-II. 1832-33.
Utrecht, Recherches Astron.	Recherches astronomiques de l'Observatoire d'Utrecht. 4to. La Haye. 1861.

LIST OF VOLUMES (TO SUPPLY IMPERFECTIONS) INDEXED DURING THE
PROGRESS OF VOL. V. THROUGH THE PRESS.

Bibl. Britannique (Agric.)	Vols. I-XX., 1796-1814.
Bibl. Univ. (Agric.)	Vols. I-XIV., 1816-29.
Chur, Jahresber. Naturf. Gesell.	Vol. IX., 1862-63.
Cotswold Club Proc.	Vols. II-III., 1860-65.
*Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht.	Vols. for 1854, 1857, 1858, 1862.
Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver.	Vols. for 1846 to 1849, 1850 to 1854.
Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver.	Vol. II., 1850; Vol. V. (<i>Hft.</i> 3 and 4), 1853.
Innsbruck, Beitr. Gesch. Tirol.	Vol. VIII., 1834.
Montpellier, Acad. Sci. Mém.	Vol. V., 1861-63.
Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém.	Vol. XI.-XII., 1859-60.
*St. Quentin, Mém.	Vol. IV., 1863.
Scherer, Journ. Chemie	Vol. II., 1799; Vol. III. (<i>Heft</i> 2), 1799.
Wetterau, Gesell. Jahresb.	Vols. for 1840 to 1850; 1855 to 1863.

Prat, J. P. 3. Note sur le fluorure de platine. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. Phys. II., 1861-63, pp. 306-308.

Prater, —. Esperienze ed osservazioni sulle immagini di MOSER. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XI., 1843, pp. 232-250.

Prater, Horatio. Observations on the anti-inflammable and anti-dry-rot powers of the sub-carbonate of Soda and other salts. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 432-439; Dingler, Polytechn. Journ. LXXIV., 1839, pp. 373-375; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 150-159.

— **2.** Extracts of observations on the solution of gold in muriatic acid by voltaic electricity. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 341-342.

Pratolongo, Gio. Battista. Descrizione anatomica di due acefali, ed alcune osservazioni sull'azione dei nervi. Genova, Mem. Accad. I., 1809, pp. 27-35.

— **2.** Dubbj e pensieri sul meccanismo dell'organo dell'udito. Genova, Mem. Accad. III., 1814, pp. 245-253.

Prätorius, C. F. A. Ueber die Unstatthaftigkeit der electrischen Telegraphen für weite Fernen. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 116-122.

— **2.** Beschreibung eines Horchrohrs (Acrona), das besonders zum Kriegsgebrauche eingerichtet ist. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 150-155.

Prätorius, Fr. Ueber Bereitung des Bernsteinfirnisses. Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 217-220.

Pratt, —. Die chemische Zusammensetzung des Hafers. Dingler, Polytechn. Journ. CXLVI., 1857, pp. 387-389.

Pratt, C. Notes on the geology of Cleveland. Geologist, 1861, pp. 81-95.

Pratt, (Archd.) John Henry. A demonstration of the parallelogram of forces. Phil. Mag. V., 1834, pp. 39-40.

— **2.** On the proposition that a function of θ and ψ can be developed in only one series of LAPLACE's coefficients; the function being supposed not to become infinite between the limits 0 and π of θ' and 0 and 2π of ψ . Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 474-476.

— **3.** Observations on the Herat astrolabe. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 720-727.

— **4.** Memoir upon the quantity of iron necessary in a tension chain bridge. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 1-6; Roy. Engineers' Papers, X., 1849, pp. 221-226.

— **5.** Note on iron tension bridges. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 249-252.

— **6.** Analytical proof of the parallelogram of forces. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 201-202.

Pratt, (Archd.) John Henry. 7. The supernumerary bows in the rainbow arise from interference. Phil. Mag. V., 1853, pp. 78-86.

— **8.** On the curvature of the Indian arc. Phil. Mag. X., 1855, pp. 340-345.

— **9.** On the attraction of the Himalaya Mountains and of the elevated regions beyond them upon the plumb-line in India. [1854.] Phil. Trans. 1855, pp. 53-100; Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855-56, pp. 36-41.

— **10.** On the effect of local attraction upon the plumb-line at stations on the English Arc of the Meridian, between Dunnose and Burleigh Moor, and a method of computing its amount. [1855.] Phil. Trans. 1856, pp. 31-52.

— **11.** On the deflection of the plumb-line in India, caused by the attraction of the Himalaya Mountains and the elevated regions beyond, and its modification by the compensating effect of a deficiency of matter below the mountain mass. Roy. Soc. Proc. IX., 1857-59, pp. 493-496, 701-702; Phil. Trans. 1859, pp. 745-778.

— **12.** On the influence of the ocean on the plumb-line in India. Roy. Soc. Proc. IX., 1857-59, pp. 597-599; Phil. Trans. 1859, pp. 779-796.

— **13.** The great Indian arc of the meridian and the figure of the Earth. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVII., 1858, pp. 201-213; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 401-408.

— **14.** Second Letter on the Indian arc. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 22-27.

— **15.** On the influence of mountain attraction on the determination of the relative heights of Mt. Everest and the lofty peak recently discovered near Kashmir. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 310-316.

— **16.** On the thickness of the crust of the Earth. Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 327-332; XVIII., 1859, pp. 259-262; XX., 1860, pp. 191-196.

— **17.** Is the thickness of the Earth's crust a small or a large fraction of the Earth's radius? Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 344-354.

— **18.** On the curvature of the Indian Arc. Roy. Soc. Proc. X., 1859-60, pp. 197-199, 648-650.

— **19.** Is the problem, "How far is the mass of the earth solid and how far fluid?" excluded from the domain of positive science. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 274-277.

— **20.** On the Indian Arc of Meridian. [1860.] Phil. Trans. 1861, pp. 579-594.

— **21.** Memorandum showing the final result of his calculations regarding the effect of local attraction upon the operations of the Great Trigonometrical Survey of India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 146-150.

Precht, Johann Joseph. 7. Verhandeling ter Beantwoording der Vrage: "Welke zijn de grondregels der Natuurkennis van het vuur betreffende der voortbrenging, mededeeling en insluiting van hitte of warmte, die behooren gekend te worden om te kunnen beoordeelen, op wat wijze men van de brandstoffen ter verhitting in verschillende gevallen het voordeligst gebruik kan maken:—en hoe zoude men, volgens die grondbeginsels, de vuurhaarden tot verwarming van kamers en de fornuizen in de keukens kunnen verbeteren, ten einde de bij ons gebruikelijke brandstoffen zoo veel mogelijk te besparen?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. III., 1806, pp. 1—338.

— **8.** Neuer Steinregen. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 736—744.

— **9.** Einige Bemerkungen zu Herrn AVOGADRO's Abhandlung über die Natur des electrischen Ladungszustandes. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 84—115.

— **10.** Noch einiges über die bei Iglau gefallenen Meteorsteine, und eine in Brünn vorbereitete Luftfahrt. Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 188—190.

— **11.** Beiträge zur electrischen Meteorologie. Erste Abtheilung welche die Widerlegung der Theorie des Hagels des Ritters VOLTA enthält. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 141—282.

— **12.** Theorie der Crystallisation. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 455—504; Journ. des Mines, XXVIII., 1810, pp. 261—312; Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 284—318.

— **13.** Etwas über die Bemerkungen des Herrn BUSSE gegen meine Erklärung der grossen Reaction, welche lockerer Sand dem explodirenden Schiesspulver entgegengesetzt, im Besondern über den Widerstand, welchen die Flügel der Vogel in der Luft leiden. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 296—330.

— **14.** Beiträge zur electrischen Meteorologie. Zweite Abhandlung. Die Theorie der electrischen Meteore. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 297—318; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 477—486.

— **15.** Untersuchungen über die Modificationen des electrischen Ladungszustandes. Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 28—104.

— **16.** Einige Bemerkungen über Herrn CONFIGLIACCHI's Prüfung meiner Theorie der electrischen Meteore. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 177—188.

— **17.** Ueber den Wilkinson'schen galvanischen Trogapparat. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 108—111.

— **18.** Ueber die neuen Arzberger'schen Spiegel-Telescope, und über seinen Grundsatz der relativen Isolirung. Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 323—325.

Precht, Johann Joseph. 19. Ein Vorschlag zur Verbesserung des Eisen Frisch-Processes. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 96—107.

— **20.** Einige Bemerkungen über die Erklärung des sogenannten Sand-Paradoxons, welche Herr DIETRICH in diesen *Annalen* gegeben hat. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 325—330.

— **21.** Gussstahl-Bereitung, Schmelzen von Platin durch Ofenfeuer, Gasbeleuchtung, Wasserdampf-Heizung. [1817.] Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 111—116.

— **22.** Ueber die Anwendung der erhitzten Luft statt des Wasserdampfes, als bewegende Kraft. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I., 1819, pp. 134—143.

— **23.** Ueber PAPINS Maschinerie, um die Kraft eines Wasserrades auf eine grosse Entfernung fortzupflanzen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. I., 1819, pp. 160—171.

— **24.** Ansichten über den Magnetismus und dessen Ableitung aus der Electricität. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 81—108.

— **25.** [Erscheinungen des Schliessungs-Drahtes an dem Magneten; magnetische Ladungsfähigkeit der Metalle.] Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 221—222.

— **26.** Ueber die wahre Beschaffenheit des magnetischen Zustandes des Schliessungs-Drahtes in der Voltaschen Säule. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 259—276.

— **27.** Neue Versuche über den Magnet und was über Magnetismus und Electricität jetzt zu thun ist. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 101—106.

— **28.** Zur Theorie des Magneten. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 187—202.

— **29.** [Erläuterungen über den Zustand der Seitenwirkungen des Drahtes auf frei bewegliche Magneten an seiner Peripherie.] Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 203—206.

— **30.** Ueber den Transversalmagnetismus in seiner Beziehung zu den electrischmagnetischen Erscheinungen. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 399—410.

— **31.** On the fundamental state of the magnetic phenomena of the electrical connecting wire, or on the transverse electrical charge. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 1—6.

— **32.** Ueber das Gesetz der Zunahme der Wärme mit der Tiefe, und über die damit zusammenhängenden Erscheinungen der Vulcanität. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 1—40.

— **33.** Von den Mitteln zur längeren Erhaltung des Bauholzes, im Besondern zum Schiff- und Brückenbau, und der Bewahrung desselben vor der Fäulnis und dem frühzeitigen Verderben. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 129—160.

491

LIST OF WORKS INDEXED DURING THE PROGRESS OF VOL. V. THROUGH
THE PRESS.

- | | |
|--|--|
| Amsterdam, Jaarb. | Jaarboekje van het Zoologisch-Genootschap "Natura Artis Magistra." 12mo. Amsterdam, 1852-55, 1857-58. |
| Annal. Hydrogr. | Annales Hydrographiques. Recueil d'avis, instructions, documents, et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation. 8vo. Paris. Vols. I-XXIII. 1849-63. |
| Beiträge Anat. Physiol. ... | Beiträge zur Anatomie und Physiologie; von C. ECKHARD. 4to. Giessen. Vols. I-III. 1858-63. |
| Berlin, Zeitschr. Acclimat. .. | Zeitschrift für Acclimatisation. Organ des Acclimatisations-Vereins für die K. Preuss. Staaten. Herausg. von Ernst KAUFMANN. 8vo. Berlin. Vols. I-IV. 1858-62. <i>New Series.</i> Vol. I. 1863. |
| Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. | Transactions of the Institution of Engineers in Scotland. 8vo. Glasgow. Vols. I-VII. 1858-64. |
| Greifswald, Acad. Zeitschr. | Greifswaldische academische Zeitschrift. Herausg. vom Prof. SCHILDENER. 8vo. Greifswald. Bd. I. <i>Hft.</i> 1, 2, 3 (1822-25). Bd. II. <i>Hft.</i> 1 (1826). <i>Hft.</i> 2 (1828). |
| Halle, Jahresb. Naturf. Gesell. | Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 8vo. Halle. 2tes Heft. 1823-25. |
| Halle, Sitz. Protokoll. Nat. Wiss. Ver. | Auszug aus den Sitzungs-Protokollen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Halle. 8vo. Halle. Vol. I. 1848-49. |
| Il Cimento | Il Cimento: giornale di Fisica, Chimica, e Storia Naturale. 8vo. Pisa. Vols. III-IV. 1845-46. |
| Lausanne, Compt. Rend. Soc. Suisse. | Comptes Rendus de la Société Suisse. 8vo. Lausanne. 1861. [This is merely the <i>Actes de la Société Helvétique</i> under another title.] |
| Leopoldina | Leopoldina, amtliches Organ der K. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Academie der Naturforscher. 4to. Jena. Vols. I-III. 1859-61. |
| Lund, Phys. Sällsk. Årsber. | Physiographiska Sällskapets Årsberättelse. 8vo. Lund. 1823. |
| Mag. für Pharm. | Magazin für die neuesten Erfahrungen, Entdeckungen und Berichtigungen im Gebiete der Pharmacie, etc. Herausg. von Dr. G. F. HÄNLE. 8vo. Karlsruhe und Heidelberg. Vols. I-XXXIV. 1823-31. [In Vol. VII., 1824, Ph. L. GEIGER becomes editor and the title is changed to "Mag. f. Pharm. und die damit einschlagenden Wissenschaften." Vols. XXV. et seqq. were published at Heidelberg. In Vol. XXXIV. (1831) Justus LIEBIG becomes joint editor with Ph. L. GEIGER, and while the old series is continued, a new one begins with the title: "Magazin für Pharmacie in Verbindung mit einer Experimental-Kritik." In 1832 it was amalgamated with the "Archiv des Apotheker-Vereins," and appeared under the title of "Annalen der Pharmacie" with R. BRANDES, Ph. L. GEIGER, and J. LIEBIG as editors.] |
| Mech. Engineers Instit. Proc. | Institution of Mechanical Engineers: Proceedings. 8vo. Birmingham. 1850-63. |

Prediger, Carl. 2. Verzeichniss einiger dem nordwestlichen Harzgebirge angehörigen Höhen mit dem Barometer gemessen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 428–434.

— 3. Verzeichniss der Meereshöhen, von 187 dem Harzgebirge angehörigen Punkten, mit dem Barometer gemessen vom 5 September bis 8 October 1855. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VII., 1856, pp. 26–37.

— 4. Beiträge zur hypsometrischen Kenntniss des Harzgebirges. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 1–11.

— 5. Ueber einige Aufgaben aus der Geometrie des Raumes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 24–37.

— 6. Ueber die Fehler, welchen man beim Zulegen mit dem Compass ausgesetzt ist. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVIII., 1859, pp. 157–158.

Preece, William Henry. On the maintenance and durability of submarine cables in shallow waters. Civ. Eng. Inst. Proc. XX., 1860–61, pp. 26–48.

— 2. Electro-polarization. Electrician, I., 1862, pp. 197–199, 209–211.

— 3. Testing cables. Electrician, II., 1862, pp. 100–102.

— 4. On railway telegraphs. Electrician, II., 1862, pp. 162–164, 172–174, 195–197, 209–211.

Preen, — von. Beobachtungen in der Vogelwelt. Naumannia, 1856, pp. 58–60.

— 2. Die Brutvogel in der Umgegend von Schwerin. Naumannia, 1856, pp. 60–68.

— 3. Beobachtungen aus der Vogelwelt im Sommer 1856. Naumannia, 1857, pp. 1–5.

— 4. Einige Beobachtungen über Zug und Aufenthalt der Vogel in der Umgegend Schwerins, in d. J. 1854 und 55. Naumannia, 1857, pp. 140–145.

— 5. Beobachtungen in der Vogelwelt im Jahre 1857. Naumannia, 1858, pp. 74–78.

— 6. Beobachtungen in der Vogelwelt im Jahre 1858. Naumannia, 1858, pp. 398–409.

— 7. Ueber die Schleierkäuze. Naumannia, 1858, pp. 409–410.

— 8. Beobachtungen in der Vogelwelt im Jahre 1859. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 447–463.

— 9. Aufforderung zu vergleichenden Versuchen über die Fortpflanzungs-Geschichte des Kukuks. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 33–38.

— 10. Färbung der Eier von *Lan. collurio* und *Anthus arboreus*. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 38–40.

— 11. Beobachtungen über die Rohrsänger. Meklenburg, Archiv, XV., 1861, pp. 40–43.

Prehn, —. Remarques sur le calcul dont a fait usage M. CRELLE dans son mémoire: — “Sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer.” Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 189–192, 193–204; Crelle, Journ. Bauk. XXIX., 1850, pp. 53–69.

— 2. Ueber die Aufhebung der Ungleichmässigkeit der durch die Kurbel vermittelten Bewegung. Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 205–207; Crelle, Journ. Bauk. XXIX., 1850, pp. 50–52.

— 3. Ueber die Bedeutung der divergenten unendlichen Reihen, die Bestimmung ihrer Werthe, und über die Zulässlichkeit ihrer Anwendung bei analytischen Rechnungen. Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 1–47, 364–367.

Prehn Weise, R. C. van. Aanteekeningen omtrent de wester-afdeling van Borneo. Batavia, Tijdschr. X., 1861, pp. 104–144.

Preininger, —. Geognostische Karte der Umgebungen von Prag. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, p. 562.

Preiss (Dr.). Untersuchung über das Wesen des Idionoctambulismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 90–92.

Preiss, P. Bemerkungen über die assimilative und blutbereitende Kraft der Leber und über das zwischen ihr und dem Herzen bestehende Wechselverhältniss. Casper, Wochenschrift, 1840, pp. 345–356.

Preisser, F. Notice sur la dilatation des huiles. [1838.] Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 87–92; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 354–356; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 70–71.

— 2. Mémoire sur les couperoses du commerce. Rouen, Trav. Acad. 1839, pp. 88–107; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 628–635.

— 3. Rapport sur l'oléomètre, nouvel instrument pour essayer les huiles à brûler. Rouen, Trav. Acad. 1842, pp. 35–40.

— 4. Dissertation sur l'origine et la nature des matières colorantes organiques, et étude spéciale de l'action de l'oxygène sur ses principes immédiats. Rouen, Trav. Acad. 1843, pp. 33–110; Erdm. Journ. Prakt. Chem. XXXII., 1844, pp. 129–164; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 191–212, 249–264; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 367–387; Venezia, Atti, IV., 1845, pp. 60–63.

— 5. Observations météorologiques. Rouen, Trav. Acad. 1846, pp. 111–126.

— 6. Recherches sur les télégraphes électriques. Rouen, Trav. Acad. 1847, pp. 69–80.

— 7. Expériences tendantes à prouver que la cessation de l'hématose pulmonaire est la cause de l'insensibilité qui suit les inspirations d'éther en vapeur. Rouen, Trav. Acad. 1847, pp. 112–116.

491

LIST OF WORKS INDEXED DURING THE PROGRESS OF VOL. V. THROUGH
THE PRESS.

- | | |
|--|--|
| Amsterdam, Jaarb. | Jaarboekje van het Zoologisch-Genootschap "Natura Artis Magistra." 12mo. Amsterdam, 1852-55, 1857-58. |
| Annal. Hydrogr. | Annales Hydrographiques. Recueil d'avis, instructions, documents, et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation. 8vo. Paris. Vols. I-XXIII. 1849-63. |
| Beiträge Anat. Physiol. ... | Beiträge zur Anatomie und Physiologie; von C. ECKHARD. 4to. Giessen. Vols. I-III. 1858-63. |
| Berlin, Zeitschr. Acclimat. .. | Zeitschrift für Acclimatisation. Organ des Acclimatisations-Vereins für die K. Preuss. Staaten. Herausg. von Ernst KAUFMANN. 8vo. Berlin. Vols. I-IV. 1858-62. <i>New Series.</i> Vol. I. 1863. |
| Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. | Transactions of the Institution of Engineers in Scotland. 8vo. Glasgow. Vols. I-VII. 1858-64. |
| Greifswald, Acad. Zeitschr. | Greifswaldische academische Zeitschrift. Herausg. vom Prof. SCHILDENER. 8vo. Greifswald. Bd. I. <i>Hft.</i> 1, 2, 3 (1822-25). Bd. II. <i>Hft.</i> 1 (1826). <i>Hft.</i> 2 (1828). |
| Halle, Jahresb. Naturf. Gesell. | Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 8vo. Halle. 2tes Heft. 1823-25. |
| Halle, Sitz. Protokoll. Nat. Wiss. Ver. | Auszug aus den Sitzungs-Protokollen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Halle. 8vo. Halle. Vol. I. 1848-49. |
| Il Cimento | Il Cimento: giornale di Fisica, Chimica, e Storia Naturale. 8vo. Pisa. Vols. III-IV. 1845-46. |
| Lausanne, Compt. Rend. Soc. Suisse. | Comptes Rendus de la Société Suisse. 8vo. Lausanne. 1861. [This is merely the <i>Actes de la Société Helvétique</i> under another title.] |
| Leopoldina | Leopoldina, amtliches Organ der K. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Academie der Naturforscher. 4to. Jena. Vols. I-III. 1859-61. |
| Lund, Phys. Sällsk. Årsber. | Physiographiska Sällskapets Årsberättelse. 8vo. Lund. 1823. |
| Mag. für Pharm. | Magazin für die neuesten Erfahrungen, Entdeckungen und Berichtigungen im Gebiete der Pharmacie, etc. Herausg. von Dr. G. F. HÄNLE. 8vo. Karlsruhe und Heidelberg. Vols. I-XXXIV. 1823-31. [In Vol. VII., 1824, Ph. L. GEIGER becomes editor and the title is changed to "Mag. f. Pharm. und die damit einschlagenden Wissenschaften." Vols. XXV. et seqq. were published at Heidelberg. In Vol. XXXIV. (1831) Justus LIEBIG becomes joint editor with Ph. L. GEIGER, and while the old series is continued, a new one begins with the title: "Magazin für Pharmacie in Verbindung mit einer Experimental-Kritik." In 1832 it was amalgamated with the "Archiv des Apotheker-Vereins," and appeared under the title of "Annalen der Pharmacie" with R. BRANDES, Ph. L. GEIGER, and J. LIEBIG as editors.] |
| Mech. Engineers Instit. Proc. | Institution of Mechanical Engineers: Proceedings. 8vo. Birmingham. 1850-63. |

Presl, Karl B. 6. Symbolae botanicae, sive icones et descriptiones plantarum novarum vel minus rite cognitarum. Ann. Sci. Nat. I. (Bot.), 1834, pp. 357-368.

— **7.** Ueber das Abfallen der Blätter bei den Monocotyledonen. Oken, Isis, 1834, col. 665-668.

— **8.** Beiträge zur Kunde vorweltlicher Pflanzen. Prag, Verhandl. 1838, pp. 26-30.

— **9.** Hymenophyllaceae. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843-44, pp. 93-162.

— **10.** Botanische Bemerkungen. Böhm. Gesell. Abh. III., 1843-44, pp. 431-584.

— **11.** Ueber die vom verstorbenen Hofrath **MAYER** in den Gesellschafts-Schriften vom J. 1785 und 1786 beschriebenen und abgebildeten Pflanzen. Böhm. Gesell. Abh. III., 1845 (Sect. Ber. 1843), pp. 16-20.

— **12.** Supplementum tentaminis Pteridographiae, continens genera et species ordinum dictorum Marattiaceae, Ophioglossaceae, Osmundaceae, Schizaceae, et Lygodiaceae. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845-46, pp. 261-380.

— **13.** Die Gefäßbündel im Stipes der Farrn. Böhm. Gesell. Abh. V., 1847, pp. 307-356.

— **14.** Epimeliæ botanicæ. Böhm. Gesell. Abh. VI., 1851, pp. 361-624.

Pressat, —, et Louis Mialhe. Mémoire sur l'état physiologique de l'albumine dans l'économie. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 450-454.

Pressel, W. Mittheilungen über die Construction von Tangenten, Krümmungshalbmessern und Normalen an Curven, deren Natur völlig unbekannt ist. Rectification und Quadratur der Kreisevolvente und der entwickelbaren Schraubenfläche. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 337-347.

Prestandrea, Nicolò. Su di alcuni nuovi crustacei de' mari di Messina. Palermo, Effemeridi, VI., 1833, pp. 3-14.

— **2.** Descrizione di un nuovo crustaceo de' mari di Messina. Il Progresso, XVIII., 1837, pp. 141-142.

— **3.** Descrizione di un nuovo crustaceo de' mari di Messina (Cryptophthalmus Costa). Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 298-299.

— **4.** [Note to M. NAPOLI on the solution of chloride of Gold by arseniuretted hydrogen.] Sillman, Journ. XVIII., 1854, pp. 190-191.

Prestandrea, Nicolò, e Targioni Tozzetti. Sulla estrazione della gelatina dal Fucus lichenoides, Bot., e dal Fucus viscosus, Forsk. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIV., 1844, pp. 313-316.

Prestel, M. A. F. Ueber den Boden der Provinz Ostfriesland. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 440-456; II., 1847, pp. 26-38.

Prestel, M. A. F. 2. Auflösung der beim rechtwinklichten sphärischen Dreieck vorkommenden Aufgaben vermittelt durch das sphärische Fünfeck. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 56-62.

— **3.** Höchst einfaches Verfahren die geographische Breite zu bestimmen. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 281-284.

— **4.** Ueber die crystallinische Structur des Meteoreisens. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 866-868.

— **5.** Ueber die mittlere Windrichtung über den Nordeuropäischen Ländern und Meeren, so wie über die graphische Darstellung der mittlern Windrichtung. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 419-424.

— **6.** Die mittlere Windrichtung an der Nordwestküste Deutschlands für jeden Tag im Jahre aus neunzehn Jahre umfassenden Beobachtungen in Emden, so wie auch für Hamburg berechnet; ein Beitrag zur Lehre von der geographischen Verbreitung und der gesetzmässigen Drehung des Windes. [1852.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 297-300.

— **7.** Ueber den Unterschied zwischen der Menge des an ein und demselben Orte in verschiedenen Höhen aufgefangenen Regen- und Schneewassers. Heis, Wochenschrift, I., 1853, pp. 193-195, 205-208.

— **8.** Die geographische Verbreitung der Gewitter in Mittel Europa im Jahre 1856. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 533-557.

— **9.** Beobachtung über die mit der Höhe zunehmende Temperatur in der unmittelbar auf der Erdoberfläche ruhenden Region der Atmosphäre. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 384-400; Petermann, Mittheil. 1860, pp. 415-417.

— **10.** Die jährliche Veränderung der Temperatur der Atmosphäre in Ostfriesland. [1858.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVII., 1860, pp. 285-330.

— **11.** Die thermische Windrose für Nordwest-Deutschland. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVIII., 1861.

— **12.** Die mit der Höhe zunehmende Temperatur als Function der Windesrichtung. [1861.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXXIX., 1862.

— **13.** Ueber die meteorologischen Beobachtungs-Systeme zu maritimen Zwecken, vorzugsweise zur Vorherbestimmung stürmischen Wetters, so wie über deren Bedeutung für die Seeplätze. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 4-6.

— **14.** Ergebnisse der neuesten auf das Gesetz der Stürme gerichteten Untersuchungen. Petermann, Mittheil. 1862, pp. 401-408.

491

LIST OF WORKS INDEXED DURING THE PROGRESS OF VOL. V. THROUGH
THE PRESS.

- | | |
|--|--|
| Amsterdam, Jaarb. | Jaarboekje van het Zoologisch-Genootschap "Natura Artis Magistra." 12mo. Amsterdam, 1852-55, 1857-58. |
| Annal. Hydrogr. | Annales Hydrographiques. Recueil d'avis, instructions, documents, et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation. 8vo. Paris. Vols. I-XXIII. 1849-63. |
| Beiträge Anat. Physiol. ... | Beiträge zur Anatomie und Physiologie; von C. ECKHARD. 4to. Giessen. Vols. I-III. 1858-63. |
| Berlin, Zeitschr. Acclimat. .. | Zeitschrift für Acclimatisation. Organ des Acclimatisations-Vereins für die K. Preuss. Staaten. Herausg. von Ernst KAUFMANN. 8vo. Berlin. Vols. I-IV. 1858-62. <i>New Series.</i> Vol. I. 1863. |
| Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. | Transactions of the Institution of Engineers in Scotland. 8vo. Glasgow. Vols. I-VII. 1858-64. |
| Greifswald, Acad. Zeitschr. | Greifswaldische academische Zeitschrift. Herausg. vom Prof. SCHILDENER. 8vo. Greifswald. Bd. I. <i>Hft.</i> 1, 2, 3 (1822-25). Bd. II. <i>Hft.</i> 1 (1826). <i>Hft.</i> 2 (1828). |
| Halle, Jahresb. Naturf. Gesell. | Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 8vo. Halle. 2tes Heft. 1823-25. |
| Halle, Sitz. Protokoll. Nat. Wiss. Ver. | Auszug aus den Sitzungs-Protokollen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Halle. 8vo. Halle. Vol. I. 1848-49. |
| Il Cimento | Il Cimento: giornale di Fisica, Chimica, e Storia Naturale. 8vo. Pisa. Vols. III-IV. 1845-46. |
| Lausanne, Compt. Rend. Soc. Suisse. | Comptes Rendus de la Société Suisse. 8vo. Lausanne. 1861. [This is merely the <i>Actes de la Société Helvétique</i> under another title.] |
| Leopoldina | Leopoldina, amtliches Organ der K. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Academie der Naturforscher. 4to. Jena. Vols. I-III. 1859-61. |
| Lund, Phys. Sällsk. Årsber. | Physiographiska Sällskapets Årsberättelse. 8vo. Lund. 1823. |
| Mag. für Pharm. | Magazin für die neuesten Erfahrungen, Entdeckungen und Berichtigungen im Gebiete der Pharmacie, etc. Herausg. von Dr. G. F. HÄNLE. 8vo. Karlsruhe und Heidelberg. Vols. I-XXXIV. 1823-31. [In Vol. VII., 1824, Ph. L. GEIGER becomes editor and the title is changed to "Mag. f. Pharm. und die damit einschlagenden Wissenschaften." Vols. XXV. et seqq. were published at Heidelberg. In Vol. XXXIV. (1831) Justus LIEBIG becomes joint editor with Ph. L. GEIGER, and while the old series is continued, a new one begins with the title: "Magazin für Pharmacie in Verbindung mit einer Experimental-Kritik." In 1832 it was amalgamated with the "Archiv des Apotheker-Vereins," and appeared under the title of "Annalen der Pharmacie" with R. BRANDES, Ph. L. GEIGER, and J. LIEBIG as editors.] |
| Mech. Engineers Instit. Proc. | Institution of Mechanical Engineers: Proceedings. 8vo. Birmingham. 1850-63. |

- Prestwich, Joseph.** 29. On some fossiliferous ironstone occurring in the North Downs. *Geol. Soc. Journ.* XIII., 1857, pp. 212-213.
- 30. On the occurrence of the boulder clay, or northern clay drift, at Bricket Wood, near Watford. *Geologist*, 1858, pp. 241-242.
- 31. On the boring through the chalk at Harwich. *Geol. Soc. Journ.* XIV., 1858, pp. 249-252.
- 32. On the westward extension of the old raised beach of Brighton; and on the extent of the sea-bed of the same period. [1858.] *Geol. Soc. Journ.* XV., 1859, pp. 215-221.
- 33. Sur la découverte d'instruments en silex associés à des restes de mammifères d'espèces perdues dans des couches non remaniées d'une formation géologique récente. Paris, *Comptes Rendus*, XLIX., 1859, pp. 634-636, 859.
- 34. On the occurrence of flint implements, associated with the remains of animals of extinct species in beds of a late geological period, in France at Amiens and Abbeville, and in England at Hoxne. [1859.] *Phil. Trans.* 1860, pp. 277-317; *Roy. Soc. Proc.* X., 1859-60, pp. 50-59.
- 35. Description of the gravels from Spitzbergen collected by Mr. LAMONT. *Geol. Soc. Journ.* XVI., 1860, pp. 438-439.
- 36. On the presence of the London Clay in Norfolk, as proved by a well-boring at Yarmouth. *Geol. Soc. Journ.* XVI., 1860, pp. 449-452.
- 37. On some new facts in relation to the section of the cliff at Mundesley, Norfolk. *Geologist*, 1861, pp. 68-71.
- 38. Notes on some further discoveries of flint implements in beds of Post-Pliocene Gravel and Clay; with a few suggestions for search elsewhere. *Geol. Soc. Journ.* XVII., 1861, pp. 362-368.
- 39. On the occurrence of the *Cyrena fluminalis*, together with marine shells of recent species, in beds of sand and gravel over beds of boulder-clay near Hull; with an account of some borings and well-sections in the same district. *Geol. Soc. Journ.* XVII., 1861, pp. 446-456.
- 40. On the section at Moulin-Quignon, Abbeville, and on the peculiar character of some of the flint implements recently discovered there. *Geol. Soc. Journ.* XIX., 1863, pp. 497-505.
- 41. Theoretical considerations on the conditions under which the (drift) deposits containing the remains of extinct mammalia and flint implements were accumulated, and on their geological age. On the Loess of the valleys of the south of England, and of the Somme and the Seine. [1862-63.] *Phil. Trans.* 1864, pp. 247-310; *Roy. Soc. Proc.* XII., 1862-63, pp. 38-52, 170-173; *Geologist*, V., 1863, pp. 265-266.
- Prestwich, Joseph, and John Brown.** On a fossiliferous drift near Salisbury. *Geol. Soc. Journ.* XI., 1855, pp. 101-107.
- Prestwich, Joseph, and John Morris.** On the Wealden strata exposed by the Tunbridge Wells Railway. *Geol. Soc. Journ.* II., 1846, pp. 397-405.
- 2. Notes on some miscellaneous fossils from the "Woolwich" and "Reading Series." *Geol. Soc. Journ.* X., 1854, pp. 155-160.
- Prestwich, Joseph, and S. V. Wood.** On the age of some sands and iron sandstones on the North Downs, with a note on the fossils. *Geol. Soc. Journ.* XIV., 1858, pp. 322-335.
- Pretsch, Paul.** Photo-galvanography, or engraving by light and electricity. [1856.] *Photogr. Soc. Journ.* III., 1857, pp. 58-62.
- 2. On Prof. PETZVAL's researches in optics. [1857.] *Photogr. Soc. Journ.* IV., 1858, pp. 102-107.
- 3. Two main points in photography. [1858.] *Photogr. Soc. Journ.* V., 1859, pp. 39-43, 61-65, 109-111, 132-136.
- Prettner, Johann.** Ueber besondere Witterungserscheinungen in Kärnten vom 21 bis 28 Januar 1850. Haidinger, *Berichte*, VII., 1851, pp. 102-106.
- 2. Beiträge zur Climatologie der Alpen. Kärnten, *Jahrb. Landesmus.* II., 1853, pp. 97-112; III., 1854, pp. 145-170.
- 3. Climatische Extreme zu Klagenfurt 1856, 1857, und 1858. Kärnten, *Jahresb. Landesmus.* IV., 1859, pp. 100-105.
- Prettner, Jos.** Temperaturbeobachtungen am Berge Obir in Kärnten. Haidinger, *Berichte*, V., 1849, pp. 218-221.
- Preuss, —.** Ueber die Verbindung des Oxygens mit Wasser und einige Wirkungen dieser Verbindung. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 186-191.
- Preuss, G. T.** Uebersicht untersuchter Pilze, besonders aus der Umgegend von Hoyerswerda. *Linnæa*, XXIV., 1851, pp. 99-153; XXV., 1852, pp. 71-80, 723-742; XXVI., 1853, pp. 705-725.
- 2. Mycologisches. *Linnæa*, XXV., 1852, pp. 158-161.
- 3. Wirkung des Arsens auf lebende Vegetabilien. *Botan. Zeitung*, XI., 1853, col. 809-810.
- Preuss, Gustav.** Galvanische Dendriten. *Poggend. Annal.* LIII., 1841, pp. 625-627.
- Preuss, J.** Ueber die Darstellung des Morphins. *Liebig, Annal.* XXVI., 1838, pp. 93-94; *Bibl. Univ.* XVII., 1838, p. 194.
- 2. Ueber Jod-Natrium. *Liebig, Annal.* XXVI., 1838, pp. 94-96.

491

LIST OF WORKS INDEXED DURING THE PROGRESS OF VOL. V. THROUGH
THE PRESS.

- | | |
|--|--|
| Amsterdam, Jaarb. | Jaarboekje van het Zoologisch-Genootschap "Natura Artis Magistra." 12mo. Amsterdam, 1852-55, 1857-58. |
| Annal. Hydrogr. | Annales Hydrographiques. Recueil d'avis, instructions, documents, et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation. 8vo. Paris. Vols. I-XXIII. 1849-63. |
| Beiträge Anat. Physiol. ... | Beiträge zur Anatomie und Physiologie; von C. ECKHARD. 4to. Giessen. Vols. I-III. 1858-63. |
| Berlin, Zeitschr. Acclimat. .. | Zeitschrift für Acclimatisation. Organ des Acclimatisations-Vereins für die K. Preuss. Staaten. Herausg. von Ernst KAUFMANN. 8vo. Berlin. Vols. I-IV. 1858-62. <i>New Series.</i> Vol. I. 1863. |
| Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. | Transactions of the Institution of Engineers in Scotland. 8vo. Glasgow. Vols. I-VII. 1858-64. |
| Greifswald, Acad. Zeitschr. | Greifswaldische academische Zeitschrift. Herausg. vom Prof. SCHILDENER. 8vo. Greifswald. Bd. I. <i>Hft.</i> 1, 2, 3 (1822-25). Bd. II. <i>Hft.</i> 1 (1826). <i>Hft.</i> 2 (1828). |
| Halle, Jahresb. Naturf. Gesell. | Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 8vo. Halle. 2tes Heft. 1823-25. |
| Halle, Sitz. Protokoll. Nat. Wiss. Ver. | Auszug aus den Sitzungs-Protokollen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Halle. 8vo. Halle. Vol. I. 1848-49. |
| Il Cimento | Il Cimento: giornale di Fisica, Chimica, e Storia Naturale. 8vo. Pisa. Vols. III-IV. 1845-46. |
| Lausanne, Compt. Rend. Soc. Suisse. | Comptes Rendus de la Société Suisse. 8vo. Lausanne. 1861. [This is merely the <i>Actes de la Société Helvétique</i> under another title.] |
| Leopoldina | Leopoldina, amtliches Organ der K. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Academie der Naturforscher. 4to. Jena. Vols. I-III. 1859-61. |
| Lund, Phys. Sällsk. Årsber. | Physiographiska Sällskapets Årsberättelse. 8vo. Lund. 1823. |
| Mag. für Pharm. | Magazin für die neuesten Erfahrungen, Entdeckungen und Berichtigungen im Gebiete der Pharmacie, etc. Herausg. von Dr. G. F. HÄNLE. 8vo. Karlsruhe und Heidelberg. Vols. I-XXXIV. 1823-31. [In Vol. VII., 1824, Ph. L. GEIGER becomes editor and the title is changed to "Mag. f. Pharm. und die damit einschlagenden Wissenschaften." Vols. XXV. et seqq. were published at Heidelberg. In Vol. XXXIV. (1831) Justus LIEBIG becomes joint editor with Ph. L. GEIGER, and while the old series is continued, a new one begins with the title: "Magazin für Pharmacie in Verbindung mit einer Experimental-Kritik." In 1832 it was amalgamated with the "Archiv des Apotheker-Vereins," and appeared under the title of "Annalen der Pharmacie" with R. BRANDES, Ph. L. GEIGER, and J. LIEBIG as editors.] |
| Mech. Engineers Instit. Proc. | Institution of Mechanical Engineers: Proceedings. 8vo. Birmingham. 1850-63. |

Prevost, Bénédicte. 19. Remarques sur ce qui est dit dans l'extrait du "Traité de Physique Expérimentale et Mathématique," à propos de l'ébullition, de la vaporisation, et de l'évaporation. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 15-20.

— 20. Note sur l'apparition d'un bolide à Montauban. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 143-144.

— 21. Sur le ralentissement de la chute des corps légers dans l'air. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 234-235.

— 22. De l'effet des gouttes de pluie sur les plantes lorsqu'elles se trouvent disposées de manière à concentrer les rayons du soleil. Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 318-323; Giorn. Arcad. IV., 1819, pp. 213-217.

— 23. Sur une apparence de décomposition de la lumière blanche par le mouvement du corps qui la réfléchit. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (pte. 2), pp. 121-129.

— 24. Mouvement apparent d'un petit corps très-voisin d'un plus grand ou plus brillant, sur lequel l'œil demeure fixé. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 432-435; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 219-220.

— 25. Sur la blancheur. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 105-111.

Prevost, Bénédicte et Pierre. Mouvements produits par le contact mutuel de diverses substances, et explication de ces mouvements. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (pte. 2), pp. 97-113; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 216.

Prevost, Bénédicte, et Martres. Sur des concrétions vésicales d'oxalate de chaux qui ne sont pas murales. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 220-221.

Prevost, Constant. Sur la constitution physique et géognostique du bassin à l'ouverture duquel est située la ville de Vienne en Autriche. Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 347-364, 460-473.

— 2. Note sur un nouvel exemple de la réunion de coquilles marines et de coquilles fluviatiles fossiles dans les mêmes couches. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 418-428.

— 3. Sur la réunion de coquilles marines et de coquilles d'eau douce dans les mêmes couches, au-dessous de la formation du calcaire à cérites des terrains Parisiens. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 58-61.

— 4. Sur les grès coquilliers de Beauchamp et Pierrelaye, et sur les couches inférieures de la formation d'eau douce du gypse à ossements. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 133-136.

— 5. Sur une nouvelle espèce de mollusque testacé du genre mélanopsidé (Melanopsis Daudebartii.) Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 186-187.

Prevost, Constant. 6. Observations sur les grès coquilliers de Beauchamp, et sur les mélanges de coquilles marines et fluviatiles dans les couches inférieures de la formation du gypse des environs de Paris. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 1-18.

— 7. De l'importance de l'étude des corps organisés vivants pour la géologie positive, et description d'une nouvelle espèce de mollusque testacé du genre Mélanopsidé. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 259-268.

— 8. Note sur la présence de fossiles d'eau douce, reconnue par M. Desnoyers, au milieu de la formation du calcaire grossier des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, p. 104; Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, p. 11.

— 9. Sur une ichthyolite des rochers des Vaches-Noires. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 41-42; Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 243-244.

— 10. Observations sur les schistes calcaires oolitiques de Stonesfield en Angleterre, dans lesquels ont été trouvés plusieurs ossements fossiles de Mammifères. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 389-417.

— 11. Observations sur le gisement du Mégalosaure fossile. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 41-43; Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 116-117; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 343-344.

— 12. De la formation des terrains des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 74-77, 88-90.

— 13. Note sur le gisement des ossements fossiles d'Ichthyosaures et de Plésiosaures dans les couches du lias de Lyme Regis. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 167-170.

— 14. Sur quelques formes régulières produites naturellement par retrait dans certaines marnes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 24-25.

— 15. Quelques faits relatifs à l'origine des silex meulières. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 167-169.

— 16. Sur une nouvelle Gyrogonite ou capsule de Chara fossile, très-abondante dans les meulières d'eau douce des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 186-188; Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 60-63.

— 17. Les continents actuels ont-ils été à plusieurs reprises submergés par la mer? Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 249-346; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 33-36.

— 18. Considérations sur la valeur que les géologues modernes donnent à diverses expressions fréquemment employées par eux. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 19-26.

- Prevost, Constant. 19.** Sur un mémoire de MM. BUCKLAND et DE LA BÈCHE, sur la géologie de la baie de Weymouth. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 68-69.
- **20.** Exploration de l'île volcanique Julia. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831-32, pp. 32-38; Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 103-113.
- **21.** Lettres sur Malte et la Sicile. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831-32, pp. 112-116.
- **22.** Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833-34, pp. 124-129.
- **23.** Sur le mode de formation des cônes volcaniques et sur celui des chaînes de montagnes. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 460-464.
- **24.** Notes sur l'île Julia, pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1835, pp. 91-124.
- **25.** Voyage à l'île Julia, à Malte, en Sicile, aux îles Lipari, et dans les environs de Naples. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 243-254.
- **26.** Sur le mode d'apparition de l'île Julia. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836-37, pp. 282-290.
- **27.** Sur les coquilles marines trouvées à la Somma. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 552-554, 586-589.
- **28.** Age relatif des calcaires de Château-Landon et des grès de Fontainebleau. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 794-795.
- **29.** Lettre au sujet de l'île Julia. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 857-862.
- **30.** Sur la position géologique du calcaire à Château-Landon. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 82-84.
- **31.** Théorie des soulèvements. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839-40, pp. 183-203.
- **32.** Roches calcaires percées par des Hélices. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 35-37.
- **33.** Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842-43, pp. 217-227.
- **34.** Sur le relief actuel du sol de l'Auvergne. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 1-5.
- **35.** Sur la disposition en couches inclinées des matières volcaniques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 5-10.
- **36.** Sur la cause qui élève la matière des laves et sur celle qui produit les éruptions volcaniques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 13-16.
- **37.** Sur le terrain nummulitique de la Sicile et considérations générales à ce sujet. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844-45, pp. 27-32.
- Prevost, Constant. 38.** Sur la chronologie des terrains et le synchronisme des formations. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844-45, pp. 366-373; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1062-1071; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 50-56; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 257-266.
- **39.** Sur le gisement des fossiles de Sansan (Gers). Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845-46, pp. 338-345.
- **40.** Note sur l'application de la théorie des affluents à la formation des terrains tertiaires du bassin du sud-ouest de la France. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 65-68.
- **41.** Description géologique du littoral de la France. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 615-622; Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849-50, pp. 56-60.
- **42.** Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. ÉLIE DE BEAUMONT sur la corrélation des différents systèmes de montagnes. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 437-444.
- **43.** Quelques propositions relatives à l'état originnaire et actuel de la masse terrestre, à la formation du sol, aux causes qui ont modifié le relief de sa surface, aux êtres qui l'ont successivement habité. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 461-469.
- **44.** Note sur l'apparition récente des glaciers, sur leur maximum de développement en Europe, leur diminution et leur disparition. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 689-692.
- **45.** Sur les phénomènes glaciaires. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850-51, pp. 83-87.
- **46.** Note additionnelle relative à la réclamation de M. LECOQ sur la cause de l'extension des anciens glaciers. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 314-317.
- **47.** Sur les perforations des roches calcaires attribuées à des Hélix. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 828-833.
- **48.** Synchronisme de divers êtres météorologiques observés à la surface de la France dans un moment donné. L'Institut, XXIII., 1855, pp. 123-124.
- **49.** Annonce de la découverte d'un oiseau fossile de taille gigantesque, trouvé à la partie inférieure de l'argile plastique des terrains Parisiens. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 554-557.
- **50.** Nouveaux documents sur le gisement du Gastornis Parisiensis. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 616-619.
- **51.** Sur la nécessité de bien fixer le sens du mot "soulèvement." Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 812-814.

Prevost, Constant. 52. Études des phénomènes volcaniques du Vésuve et de l'Etna. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 794-798.

— 53. Considérations générales et questions sur les éruptions volcaniques. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 866-876.

— 54. Sur la théorie des cônes et des cratères de soulèvement. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 919-924.

Prevost, Constant, et D. F. J. Arago. Formation de l'île Julia. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 112-115; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 204-206.

Prevost, Constant, et Anselme G. Desmarest. Sur différents corps trouvés à Montmartre dans les couches de la masse inférieure de la formation gypseuse des environs de Paris. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 334-355.

— 2. Note sur des coquilles marines trouvées dans le gypse à Montmartre. Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 156-157.

— 3. Note sur certaines formes qu'affectent en quelques endroits la marne à Montmartre. Journ. de Phys. LXIX., 1809, p. 158.

— 4. Note sur des empreintes de corps marins trouvés à Montmartre, dans plusieurs couches de la masse inférieure de la formation gypseuse. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 215-230.

— 5. Note sur des formes régulières affectées par une marne de Montmartre. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 227-230.

Prevost, Constant, et J. Desnoyers. Rapport sur le mémoire de M. ROZET, intitulé : "Description d'un terrain de lignites." Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1825, pp. 145-151.

Prevost, Florent. Du régime alimentaire des Oiseaux. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 136-138; Ohio, Agric. Report, 1862, pp. 291-296; Paris, Soc. Acclim. Bull. V., 1858, pp. 262-269.

Prevost, Florent, et O. Des Murs. Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau de Madagascar, du genre *Philepitta*. Revue Zool. 1846, pp. 241-242.

— 2. Trois nouvelles espèces d'Oiseaux d'Abyssinie. Revue Zool. 1846, pp. 242-243.

Prevost, J. C. Official Report of the proceedings of the exploring party of H.M.S. "Virago," sent to cross the Isthmus of Darien. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 249-255.

Prevost, Jean Louis. Examen du sang et de son action dans les divers phénomènes de la vie. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 294-317.

— 2. Lettre à M. ARAGO sur le traitement des calculs urinaux par la pile. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 334-335.

Prevost, Jean Louis. 3. Note sur le sang du fœtus dans les animaux vertébrés. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, p. 499.

— 4. De la génération chez les moules des peintres (*Mya pictorum*). Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 121-131; Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 447-455; Schweizer. Gesell. Verh. 1825, pp. 48-49.

— 5. Sur la génération des moulettes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, p. 78; Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 323-324.

— 6. Sur la régénération du tissu nerveux. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (pte. 2), pp. 61-64; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 168-171; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 113-115; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 318-320.

— 7. Note sur la circulation du fœtus chez les ruminants. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 60-66; Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 156-162; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 257-260.

— 8. De la génération chez le Sechot (*Mulus gobio*). [1825.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 171-183; Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 165-175; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 225-232.

— 9. De la génération chez le Lymnée. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 197-208; Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 33-42; Férrussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 121-124; Oken, Isis, 1836, col. 463.

— 10. Untersuchungen über die Wirkung des blausauren Kali's auf die Thiere. (*Transl. from Journ. Prat. de Med.* 1828, p. 130.) Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 561-564.

— 11. Des organes générateurs chez quelques Gastéropodes. [1828.] Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 119-138; Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 43-59.

— 12. Sur un moteur de nouvelle invention. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 326-328; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 270-272.

— 13. Note sur l'inflammation. Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 143-148.

— 14. Physiologische Beobachtungen. (*Transl.*) Oken, Isis, 1833, col. 670-671.

— 15. Note sur le développement d'un courant électrique qui accompagne la contraction de la fibre musculaire. Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 202-204; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 318-319.

— 16. Aimantation d'une aiguille de fer doux par un courant nerveux. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 19.

— 17. Observation microscopique sur la coagulation du sang. Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 200-201; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 337-338.

Prevost, Jean Louis. 18. Recherches sur les animalcules spermatiques. Recherches sur les changements de forme que présentent les zoospermes chez certains Batraciens. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 907-908; Revue Zool. 1840, p. 349.

— 19. Note sur les animalcules spermatiques de la Grenouille et de la Salamandre. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 289-293.

— 20. Sur quelques expériences relatives à l'électricité animale. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 633-637.

— 21. Observations sur la contraction musculaire. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 951-953.

— 22. Note sur les effets produits sur le sang par une abstinence prolongée. Bibl. Univ. Archives, VII., 1848, pp. 205-206.

— 23. Observations microscopiques sur la fibre musculaire. Genève, Mem. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 169-181.

— 24. Observations sur la membrane muqueuse intestinale. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 25-27.

Prevost, Jean Louis, et Daniel Colladon. Sur l'action que quelques corps animés d'un mouvement de rotation exercent sur les aimans. Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 316-318; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 385-386.

Prevost, Jean Louis, et Jean Baptiste Dumas. Examen du sang et de son action dans les divers phénomènes de la vie. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 280-297; XXIII., 1823, pp. 50-69, 90-104; Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 215-229; XVIII., 1821, pp. 208-220; Brugnattelli, Giornale, V., 1822, pp. 184-185; Cattaneo, Giorn. Farm. VIII., 1828, pp. 369-372; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 225-232; VIII., 1824, col. 321-326; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 370-381; XCV., 1822, pp. 212-221; XCVI., 1823, pp. 245-262; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 154-156; XVI., 1823, pp. 115-123; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 276-283.

— 2. Sur les animalcules spermatiques de divers animaux. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 180-207.

— 3. Analyse de l'urine de Grenouilles. Bibl. Univ. XIX., 1822, pp. 115-118.

— 4. Note sur l'emploi de la pile dans le traitement des calculs de la vessie. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 202-209; Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 217-224; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 185-187.

— 5. Mémoire sur les phénomènes qui accompagnent la contraction de la fibre musculaire. Magendie, Journ. de Phys. 1823, pp. 301-310; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 139-143; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 65-68, 257-263, 273-281.

Prevost, Jean Louis, et Jean Baptiste Dumas. 6. Sur le développement du cœur dans le fœtus. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 158-166.

— 7. Nouvelle théorie de la génération. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 1-10.

— 8. Observations relatives à l'appareil générateur des animaux mâles; examen des liquides renfermés dans les diverses glandes qui peuvent s'y rencontrer; histoire et description des animalcules spermatiques. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 10-29, 167-187, 274-293; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 321-325.

— 9. Deuxième mémoire sur la génération. Rapports de l'œuf avec la liqueur fécondante. Phénomènes appréciables, résultant de leur action mutuelle. Développement de l'œuf des Batraciens. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 100-120, 129-149; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 337-346; IX., pp. 38-41.

— 10. Développement du cœur et formation du sang. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 96-107; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 209-212.

— 11. Troisième mémoire de la génération dans les Mammifères, et des premières indices du développement de l'Embryon. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 113-138; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 177-185, 198-199.

— 12. Note sur les changements de poids que les œufs éprouvent pendant l'incubation. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 47-56.

— 13. Mémoire sur le développement du poulet dans l'œuf. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 415-443; Housinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 427-433.

Prevost, Jean Louis, et H. Lebert. Mémoire sur la formation des organes de la circulation et du sang dans les Batraciens. Ann. Sci. Nat. I., (Zool.), 1844, pp. 193-229.

— 2. De la formation des organes de la circulation et du sang dans les animaux vertébrés. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 88-92; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 337-340.

— 3. Recherches sur la formation des organes de la circulation et du sang dans l'embryon du poulet. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1021-1024; Ann. Sci. Nat. I. (Zool.), 1844, pp. 265-313; II., pp. 222-247; III., pp. 96-99.

— 4. Observation sur le développement du cœur chez le poulet. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 221-292.

— 5. Observations sur le développement du cœur et de l'aorte pendant les cent quarante-quatre premières heures de l'incubation. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 89-95.

- Prevost, Jean-Louis, et A. Le Boyer.** De la digestion chez les ruminants. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 229-235 ; Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 198-198 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1826, pp. 169-172.
- **2.** Note sur la digestion. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 481-487.
- **3.** Observations sur les contenus du canal digestif chez les fœtus des vertébrés. Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 133-139.
- **4.** Note sur l'acide libre contenu dans l'estomac des herbivores. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (pte. 2), pp. 143-145.
- Prevost, Jean-Louis, et Antoine Morin.** Recherches physiologiques et chimiques sur la nutrition du fœtus. [1840.] Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 235-260 ; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 304-311.
- **2.** De la digestion chez les herbivores. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 341-351.
- **3.** De la nutrition dans l'œuf. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 249-256, 321-327.
- Prevost, Pierre.** Remarques sur l'époque de la chute d'une pierre. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 465-467.
- **2.** Quelques remarques sur la chaleur et sur l'action des corps qui l'interceptent. Phil. Trans. 1802, pp. 403-447 ; Annal. de Chimie, XLV., 1803, p. 254 ; Bibl. Britannique, XXII., 1803, pp. 25-54.
- **3.** Sur le météore de l'an VI. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 113-118.
- **4.** Sur la date indiquée dans quelques relations de la chute d'une pierre comparée à celle d'un bolide de l'an VI. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 218-223.
- **5.** Troisième lettre sur les pierres tombantes. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 320-321.
- **6.** Quatrième lettre sur les pierres météoriques. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 86-99.
- **7.** Cinquième lettre sur les pierres météoriques ou aéroolithes. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 188-203.
- **8.** Sur quelques bolides et pierres tombées dont il est question dans deux lettres du Prof. Bior. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 295-296.
- **9.** Observations du bolide du 18 Ventose, an VI. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 393-397 ; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 220-235.
- **10.** Remarques sur trois suites d'observations cyanométriques de H. B. de SAUSSURE. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 372-383 ; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 69-84.
- Prevost, Pierre. 11.** Sur une assertion de LAVOISIER répétée par d'habiles chimistes. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 58-65 ; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 247-250.
- **12.** Extrait d'un mémoire intitulé : Essai d'application de la théorie de l'équilibre mobile à divers phénomènes de la nature. Berlin, Mém. Acad. 1804, pp. 3-11.
- **13.** Note sur les aéroolithes. Bibl. Britannique, XXV., 1804, pp. 85-88.
- **14.** Remarque sur la température de l'année 1803. Bibl. Britannique, XXV., 1804, pp. 325-334.
- **15.** Lettre sur les bolides. Bibl. Britannique, XXVI., 1804, pp. 101-104.
- **16.** Suite des considérations sur le mode d'action du calorique. Bibl. Britannique, XXVI., 1804, pp. 205-219, 309-314.
- **17.** Lettre à l'occasion des rapprochements météorologiques du P. COTTE. Bibl. Britannique, XXVII., 1804, pp. 163-167.
- **18.** Observation d'un météore lumineux. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 29-42.
- **19.** Sur une difficulté relative à l'estimation de l'aberration astronomique. Bibl. Britannique, XXX., 1805, pp. 69-82, 192-196.
- **20.** Essai d'appréciation du mouvement du système solaire, qu'indiquent les mouvements propres apparents de quelques étoiles. Bibl. Britannique, XXXIX., 1808, pp. 197-210.
- **21.** Sur l'observation d'un halo lunaire. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 310-313.
- **22.** Sur le météore du 15 Mai. Bibl. Britannique, XLVII., 1811, pp. 110-111 ; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 218-220.
- **23.** Mémoire sur la transmission du calorique à travers l'eau et d'autres substances. Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 168-189.
- **24.** Recherche d'une méthode pour reconnaître l'influence de la pluie sur le baromètre. [1806.] Bibl. Britannique, L., 1812, pp. 290-300.
- **25.** Mémoire sur les pronostics barométriques. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 17-30.
- **26.** Sur le rapport de la quantité d'eau produite par la pluie à la quantité dont baisse le baromètre. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 214-220.
- **27.** Quelques remarques d'optique. Bibl. Britannique, LIII., 1813, pp. 18-36.
- **28.** Quelques remarques relatives à la mesure et à la propagation de la lumière. Bibl. Britannique, LIV., 1813, pp. 203-221.
- **29.** Quelques réflexions sur la constitution physique des corps. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 288-291.
- **30.** Sur la notation numérique. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 306-309.

- Prevost, Pierre. 31.** Quelques remarques sur la théorie de l'équilibre mobile du calorique rayonnant, et sur certaines difficultés élevées contre cette théorie. *Journ. de Phys.* LXXXII., 1816, pp. 317-325; Thomson, *Ann. Phil.* VI., 1815, pp. 379-385.
- **32.** Remarques sur deux citations relatives à la théorie du rayonnement. *Annal. de Chimie*, VI., 1817, pp. 412-417.
- **33.** Discussion de quelques critiques. *Bibl. Univ.* IX., 1818, pp. 192-201.
- **34.** Sur les vents que l'on éprouve dans les orages. *Annal. de Chimie*, XI., 1819, pp. 87-93.
- **35.** Sur l'inclinaison mutuelle des axes visuels. *Annal. de Chimie*, XIV., 1820, pp. 397-410.
- **36.** De l'effet du mouvement d'un plan réfringent sur la réfraction. Genève, *Mém. Soc. Phys.* I., 1821, pp. 25-32; *Annal. de Chimie*, XVI., 1821, pp. 183-192.
- **37.** Sur l'effet thermométrique d'un miroir concave dirigé vers la Lune. *Bibl. Univ.* XIX., 1822, pp. 35-37.
- **38.** Tentative faite dans le but de concilier deux principes fondamentaux de la théorie de l'électricité. *Bibl. Univ.* XXI., 1822, pp. 178-188.
- **39.** Note sur une analogie remarquée dans le système planétaire. *Bibl. Univ.* XXIV., 1823, pp. 252-253; XXV., 1824, p. 30.
- **40.** De quelques phénomènes dépendant de la radiation du calorique. Genève, *Mém. Soc. Phys.* II., 1824 (*pte. 2*), pp. 161-200.
- **41.** Tentative faite en vue d'expliquer certains phénomènes de physique mécanique par les principes communs et bien reconnus de cette science. *Bibl. Univ.* XXX., 1825, pp. 32-36.
- **42.** Note occasionnée par celle de M. GAY-LUSSAC sur le calorique du vide. *Annal. de Chimie*, XXXI., 1826, pp. 429-432.
- **43.** Note sur l'influence magnétique du Soleil. *Bibl. Univ.* XXXII., 1826, pp. 19-24; *Edinb. New Phil. Journ.* I., 1826, pp. 289-291; *Quart. Journ. Sci.* XXII., 1827, pp. 196-197.
- **44.** De l'influence que la dépression du sol peut avoir sur la gelée des plantes pendant la nuit. Genève, *Mém. Soc. Phys.* III., 1826 (*pte. 2*), pp. 225-245; *Froriep, Notizen*, XIX., 1828, col. 33-42.
- **45.** Sur la vision extraordinaire de J. B. *Bibl. Univ.* XXXV., 1827, pp. 320-322.
- **46.** Sur la constitution mécanique des fluides élastiques. *Annal. de Chimie*, XXXVIII., 1828, pp. 41-49.
- Prevost, Pierre. 47.** Discussion de quelques expériences relatives à l'influence de la densité sur la chaleur spécifique des gaz. Genève, *Mém. Soc. Phys.* IV., 1828, pp. 255-264, 479-486; *Annal. de Chimie*, XXXIX., 1828, pp. 194-197; *Poggend. Annal.* XIV., 1828, pp. 595-597.
- **48.** Quelques rapprochements relatifs au refroidissement d'un corps dans un gaz. Genève, *Mém. Soc. Phys.* IV., 1828, pp. 265-280.
- **49.** Note relative à quelques expériences anciennes sur la durée du refroidissement d'un corps dans divers gaz. *Annal. de Chimie*, XL., 1829, pp. 332-334; *Schweigger, Journ.* LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 432-434.
- **50.** De l'effet de la légitimité sur le rapport des naissances de différents sexes. *Bibl. Univ.* XLII., 1829, pp. 139-166.
- **51.** Quelques remarques sur les bolides. *Annal. de Chimie*, XLIII., 1830, pp. 351-364.
- **52.** Note sur la compression d'une source conclue de sa température. *Bibl. Univ.* XLV., 1830, pp. 64-66.
- **53.** Doublement d'un objet par un œil unique. *Annal. de Chimie*, LI., 1832, pp. 210-222.
- **54.** Description d'un arc dont le centre est inaccessible. *Bibl. Univ.* XLIX., 1832, pp. 98-101.
- **55.** De quelques apparences visuelles sans objet extérieur. [1830.] Genève, *Mém. Soc. Phys.* V., 1832, pp. 243-266.
- **56.** Sur une tache dans le champ de la vue, qui est liée par quelques rapports avec la tache de MARIOTTE. *Bibl. Univ.* LII., 1833, pp. 337-343.
- **57.** Migration des papillons. *Bibl. Univ.* LV., 1834, pp. 385-387.
- **58.** Remarque relative à l'époque où on a proposé l'emploi des liquides dans la construction des objectifs des télescopes. *Bibl. Univ.* LV., 1834, pp. 408-412.
- **59.** De l'influence du rayonnement sur la répartition de la chaleur solaire aux deux hémisphères de la terre. *Annal. de Chimie*, LX., 1835, pp. 303-326.
- **60.** Quelques faits relatifs à l'influence mutuelle de l'esprit et du corps. *Bibl. Univ.* LVIII., 1835, pp. 329-348; *Froriep, Notizen*, XLV., 1835, col. 321-327.
- **61.** Sur une observation éthrioscopique. *Bibl. Univ.* LIX., 1835, pp. 1-13.
- **62.** Mémoire sur une apparence douteuse de mirage. [1834.] Genève, *Mém. Soc. Phys.* VII., 1836, pp. 223-248.
- **63.** Quelques remarques sur l'émission du calorique. *Bibl. Univ.* XV., 1838, pp. 350-355.

Prevost, Pierre, et Fréd. Maurice. Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756 à 1797. Berlin, Mém. Acad. 1801, pp. 118-131; Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 113-126.

Preysing, —. Ueber Ranunculus Illyricus. Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver. XXII., 1863, p. 6.

Preysler, Johann Daniel Édouard. Vorschlag eines neuen auf den Rippenverlauf der Flügel gebauten Systems. [1802.] Illiger, Magazin, I., 1801, pp. 467-474.

Price, Astley Paston. On the employment of Pentasulphate of Calcium as a means of preventing and destroying the Oidium Tuckeri, or Grape disease. Brit. Assoc. Rep. 1853 (pt. 2), pp. 46-47.

— 2. On a new method for determining the commercial value of Oxide of Manganese. Brit. Assoc. Rep. 1853 (pt. 2), p. 47; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LX., 1853, pp. 470-472.

— 3. On a new method for determining the amount of available Chlorine contained in Hypochlorites of Lime, Soda, or Potash. Brit. Assoc. Rep. 1853 (pt. 2), p. 48; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LX., 1853, pp. 472-473.

Price, Bartholomew. On geometrical principles. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843-52, pp. 177-179.

— 2. An essay on the relation of the several parts of a mathematical science to the fundamental idea therein contained. Ashmol. Soc. Trans. II., 1849.

— 3. The influence of the rotation of the Earth on the apparent path of a heavy particle. Brit. Assoc. Rep. 1861 (pt. 2), pp. 6-9.

Price, David S. Creatone, a constituent of the flesh of the Cetacea. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 229-231.

— 2. On a new test for Iodides. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 298-300; Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 155-156.

— 3. On the tests for Nitrates, and a new one for Nitrites. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 151-154; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LV., 1852, pp. 232-233.

Price, David S., and E. Chambers Nicholson. On the estimation of Iron by the method of MARGUÉRIE, and some notes on the preparation of the standard solution of permanganate of Potash. Brit. Assoc. Rep. 1854 (pt. 2), p. 74.

— 2. On the chemical composition of some Iron ores called "Brass," occurring in the coal-measures of South Wales. Brit. Assoc. Rep. 1855 (pt. 2), pp. 66-67.

— 3. On the supposed influence of the hot-blast in augmenting the quantity of phosphorus in pig-iron. Phil. Mag. X., 1855, pp. 428-428.

Price, David S., and E. Chambers Nicholson. 4. Remarks on the estimation of Sulphur in Iron, and on the solubility of sulphate of Baryta in nitric acid. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 169-172; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXVIII., 1856, pp. 302-305.

Price, John. On the embryogeny of Pulmogrades and Ciliogrades. Brit. Assoc. Rep. 1846 (pt. 2), pp. 86-87.

— 2. On the quasi-osseous system of Acalephæ. Brit. Assoc. Rep. 1846 (pt. 2), p. 87.

— 3. On Cydippe. Brit. Assoc. Rep. 1860 (pt. 2), p. 120.

Prichard, James Cowles. Remarks on the older floetz strata of England. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 20-26.

— 2. Geological observations on N. Wales. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 363-366.

— 3. On the cosmogony of MOSES; with some preliminary observations on Dr. GILBY's communication. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 285-290; XLVIII., 1816, pp. 18-22, 111-117, 201-202, 276-278, 300-301.

— 4. Abstract of a comparative review of philological and physical researches as applied to the history of the human species. Brit. Assoc. Rep. 1831-32, pp. 529-544; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 305-312, 321-329.

— 5. On the ethnography of High Asia. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 192-215.

— 6. On the extinction of human races. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 166-170; Froriep, Notizen, XIII., 1840, pp. 273-277.

— 7. On the crania of the Laplanders and Finlanders, with observations on the differences they presented from other European races. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 129-135; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 305-311; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 497-502.

— 8. On the various methods of research which contribute to the advancement of Ethnology, and of the relations of that science to other branches of knowledge. Brit. Assoc. Rep. 1847, pp. 230-253.

— 9. On the relations of Ethnology to other branches of knowledge. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 307-336; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 209-217, 225-228.

Prideaux, John. On the questions as to the existence of metallic veins in the transition Limestone of Plymouth. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 310-311.

— 2. On the advantages of high-pressure steam. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 432-434.

- Frideaux, John.** 3. On the atomic weight of oxalic acid and of mercury. *Phil. Mag.* VI., 1829, pp. 166-171.
- 4. On the composition of chloride of barium, nitrate of lead, and phosphoric acid; and on the atomic weights of iodine and bromine. *Phil. Mag.* VII., 1830, pp. 276-280; Trommsdorff, *N. Journ. d. Pharm.* XXIII., 1831, pp. 220-225.
- 5. Table of the atomic weights of simple bodies, according to THOMSON and BERZELIUS. *Phil. Mag.* VIII., 1830, pp. 162-167.
- 6. On chemical symbols and notation. *Phil. Mag.* X., 1831, pp. 104-109.
- 7. Experiments on vanadate of ammonia, and on some other compounds of vanadium. *Phil. Mag.* X., 1831, pp. 209-214.
- 8. On the theory of voltaic action. *Phil. Mag.* II., 1833, pp. 210-220, 251-260.
- 9. Experimental contributions towards the theory of Thermo-electricity. *Phil. Mag.* III., 1833, pp. 205-215, 262-272; *Brit. Assoc. Rep.* 1833, pp. 384-386.
- 10. Ueber die chemische Untersuchung der Atmosphäre. (*Transl. from London Med. Gaz.* 1837.) *Forriep, Notizen*, III., 1837, col. 17-36.
- 11. On the deduction of the Dew-point from the indications of the Wet-bulb Thermometer, and on the detection of minute quantities of foreign matters diffused in the atmosphere. *Phil. Mag.* XI., 1837, pp. 54-58.
- 12. Some inquiries into the causes of the increased destructibility of modern copper sheathing. *Brit. Assoc. Rep.* 1841 (*pt.* 2), pp. 43-47; *Chemist*, II., 1841, pp. 264-265.
- 13. Notice of an undescribed native Sulphate of Iron from Chili. *Phil. Mag.* XVIII., 1841, pp. 397-398; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XXIV., 1841, pp. 127-128.
- 14. Some inquiries into the extent, causes, and remedies of Fungi destructive in Agriculture. *Brit. Assoc. Rep.* 1846 (*pt.* 2), pp. 44-45.
- Frisé,** —. Quelques observations sur l'oidium de la vigne. *Aube, Mém. Soc. Agric.* V., 1854, pp. 211-229.
- Erieger, J. E. P.** Kurze Beiträge über die jod- und bromhaltigen Heilquellen zu Kreuznach. *Berlin, Neue Zeits. Geomuskunde*, XIII., 1843, pp. 1-26.
- 2. Chemische Analyse der Elizabeth-Quelle zu Kreuznach und der Mutterlauge der Saline Münster am Stein. *Rheinl. u. Westphal. Verhand.* 1854, pp. 223-224.
- Priesser, F.** Studiî intorno all' origine ed alla natura delle materie coloranti organiche ed in particolare all' azione dell' ossigene sopra di esse. (*Transl.*) *Cattaneo, Bibl. di Farm.* XXIII., 1845, pp. 185-190.
- Priestley, Joseph.** Experiments and observations relating to the analysis of atmospherical air. [1796.] *Amer. Phil. Soc. Trans.* IV., 1799, pp. 1-10, 382-386.
- 2. Further experiments relating to the generation of air from water. [1796.] *Amer. Phil. Soc. Trans.* IV., 1799, pp. 21-25.
- 3. Observations and conjectures concerning certain articles which were taken out of an ancient tumulus, or grave, at Cincinnati, in the county of Hamilton, north-west of the River Ohio. *Amer. Phil. Soc. Trans.* IV., 1799, pp. 181-215.
- 4. Experiments on the production of air by the freezing of water. *Nicholson, Journ.* IV., 1801, pp. 193-196.
- 5. Experiments on the transmission of acids and other liquors in the form of vapour, over several substances in a hot earthen tube. [1799.] *Amer. Phil. Soc. Trans.* V., 1802, pp. 1-13.
- 6. Experiments relating to the change of place in different kinds of air through several interposing substances. *Amer. Phil. Soc. Trans.* V., 1802, pp. 14-20.
- 7. Experiments relating to the absorption of air by water. *Amer. Phil. Soc. Trans.* V., 1802, pp. 21-27.
- 8. Miscellaneous experiments relating to the doctrine of Phlogiston. *Amer. Phil. Soc. Trans.* V., 1802, pp. 28-35.
- 9. Experiments on the production of air by the freezing of water. [1800.] *Amer. Phil. Soc. Trans.* V., 1802, pp. 36-41; *New York, Med. Repos.* IV. (*2nd Ed.*), 1808, pp. 17-21.
- 10. Experiments on air exposed to heat in metallic tubes. [1800.] *Amer. Phil. Soc. Trans.* V., 1802, pp. 42-50.
- 11. Ein besonderes feuriges Meteor. (*Transl. from Med. Repos.* IV., 1801.) *Gilbert, Annual* XI., 1802, pp. 476-477.
- 12. Observations and experiments relating to the Pile of VOLTA. *New York, Med. Repos.* V., 1802, pp. 153-159; *Gilbert, Annal.* XII., 1803, pp. 466-475; *Nicholson, Journ.* I., 1802, pp. 198-204.
- 13. Remarks on Mr. CRUICKSHANK's experiments upon finery cinder and charcoal. *New York, Med. Repos.* VI., 1802, pp. 24-26.
- 14. A reply to Mr. CRUICKSHANK's observations in defence of the new system of chemistry. *Nicholson, Journ.* I., 1802, pp. 181-184.
- 15. Observations on the conversion of iron into steel. *Nicholson, Journ.* II., 1802, pp. 233-234; *London, Med. and Phys. Journ.* XX., 1808, pp. 347-349.

Priestley, Joseph. 16. Answer to the observations of Mr. W. CRUICKSHANK upon the doctrine of Phlogiston. *Nicholson, Journ.* IV., 1803, pp. 65-69.

— 17. Experiments relating to the calces of metals. *New York, Med. Repos.* II. (3rd Ed.), 1805, pp. 249-254.

— 18. Of some experiments made with ivory-black and also with diamonds. *New York, Med. Repos.* II. (3rd Ed.), 1805, pp. 254-257.

— 19. On the phlogistic theory. *New York, Med. Repos.* II. (3rd Ed.), 1805, pp. 353-358, 358-360.

— 20. Reply to his antiphlogistian opponents. *New York, Med. Repos.* III. (2nd Ed.), 1805, pp. 116-127.

— 21. Observations and experiments relating to equivocal and spontaneous generation. [1803.] *Amer. Phil. Soc. Trans.* VI., 1809, pp. 119-128.

— 22. Observations on the discovery of nitro in common salt, which had been frequently mixed with snow. [1803.] *Amer. Phil. Soc. Trans.* VI., 1809, pp. 129-131.

— 23. An investigation of the lateral explosion, and of the electricity communicated to the electrical circuit, in a discharge. [1770.] *Sturgeon, Ann. Electr.* VI., 1841, pp. 14-23.

— 24. Experiments on the lateral force of electrical explosions. [1769.] *Sturgeon, Ann. Electr.* VI., 1841, pp. 127-130.

— 25. Various experiments on the force of electrical explosions. [1769.] *Sturgeon, Ann. Electr.* VI., 1841, pp. 131-135.

— 26. An account of a new Electrometer, contrived by Mr. Wm. HENLY, and of several electrical experiments made by him. [1772.] *Sturgeon, Ann. Electr.* VII., 1841, pp. 333-335.

Priestley, William O. Remarks on some British species of *Carex*. *Ann. Nat. Hist.* VI., 1850, pp. 188-192; *Edinb. Bot. Soc. Trans.* IV., 1853, pp. 71-74.

— 2. Congenital extroversion of the bladder. *Pathol. Soc. Trans.* XI., 1859-60, pp. 135-136.

Frietsch, —. Ergebnisse eigener Selbstbeobachtung in Bezug auf Physiologie und Pathologie. *Casper, Wochenschrift*, 1838, pp. 249-257.

Frietsch, —. Ueber SPITALER'S Beobachtungen über den Einfluss der verdünnten Luft und des stärkern Sonnenlichts auf den hohen Gebirgen, gemacht bei Gelegenheit der gelungenen Ersteigung des hohen Venedigers im Oberpinzgau am 3 Sept. 1841. *Anhalt, Verhand. Nat. Hist. Ver.* II., 1843, pp. 28-29.

Prieur, C. A. Sur la fabrication des armes blanches. *Annal. de Chimie*, XIX., 1797, pp. 47-57.

Prieur, C. A. 2. Instruction sur les poids et mesures de la République Française. *Annal. de Chimie*, XX., 1797, pp. 191-251.

— 3. Description d'un assortiment des nouveaux poids. *Annal. de Chimie*, XX., 1797, pp. 274-279.

— 4. Notice sur l'exploitation extraordinaire du salpêtre, qui a eu lieu en France, pendant les années 2 et 3 de la République, ainsi que sur le nouveau procédé du raffinage de ce sel. *Annal. de Chimie*, XX., 1797, pp. 298-307.

— 5. Sur le serein et la rosée. *Annal. de Chimie*, XXVIII., 1798, pp. 317-328; *Paris, Ecole Polytechn. Journ.* II., 1798-99, pp. 409-418; *Nicholson, Journ.* IV., 1801, pp. 86-90; *Tilloch, Phil. Mag.* VII., 1800, pp. 114-120.

— 6. Note historique sur l'invention et les premiers essais des parachutes. *Annal. de Chimie*, XXXI., 1799, pp. 269-273; XXXVI., 1800, p. 94.

— 7. Considérations sur les couleurs, et sur plusieurs de leurs apparences singulières. *Annal. de Chimie*, LIV., 1805, pp. 5-27; *Gilbert, Annal.* XXI., 1805, pp. 315-332; *Nicholson, Journ.* XII., 1805, pp. 112-122; *Tilloch, Phil. Mag.* XXII., 1805, pp. 289-298.

— 8. De la décomposition de la lumière en ses éléments les plus simples. *Annal. de Chimie*, LIX., 1806, pp. 227-261; *Nicholson, Journ.* XVII., 1807, pp. 18-31; *Tilloch, Phil. Mag.* XXVIII., 1807, pp. 162-170, 210-220.

— 9. Considérations sommaires sur les couleurs irisées des corps réduits en pellicules minces. *Annal. de Chimie*, LXI., 1807, pp. 154-179; *Nicholson, Journ.* XVIII., 1807, pp. 128-140; *Tilloch, Phil. Mag.* XXVIII., 1807, pp. 332-339; XXIX., pp. 11-17.

— 10. Sur la double réfraction des cristaux de sulfate de cuivre. *Annal. de Chimie*, LXVI., 1808, pp. 188-190; *Nicholson, Journ.* XXV., 1810, pp. 308-309.

— 11. Note sur quelques faits concernant le potassium. *Annal. de Chimie*, LXXIV., 1810, pp. 215-200.

Prillieux, Ed. De la structure des poils des Oléacées et des Jasminées. *Paris, Bull. Soc. Bot.* II., 1855, pp. 769-772; *Ann. Sci. Nat.* V. (Bot.), 1856, pp. 5-14.

— 2. De la structure anatomique et du mode de végétation du *Neottia nidus-avis*. *Ann. Sci. Nat.* V. (Bot.), 1856, pp. 267-282; *L'Institut*, XXIV., 1856, pp. 448-449; *Paris, Bull. Soc. Bot.* IV., 1857, pp. 41-43.

— 3. Considérations sur la nature des vrilles de la Vigne. *Paris, Bull. Soc. Bot.* III., 1856, pp. 645-653.

— 4. Sur les fruits de quelques Orchidées. *L'Institut*, XXV., 1857, pp. 160-161.

Prillieux, Ed. 5. De la sécrétion d'une matière qui colore la face inférieure des frondes de certaines Fougères. L'Institut, XXV., 1857, p. 249.

6. Observations sur la déhiscence du fruit des Orchidées. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 803-809; VI., 1859, pp. 401-402.

7. De la structure et du mode de formation des graines bulbiformes de quelques Amarillidées. Ann. Sci. Nat. IX. (Bot.), 1858, pp. 97-104.

8. Observations sur la germination du *Miltonia spectabilis* et de diverses autres Orchidées. Ann. Sci. Nat. XIII. (Bot.), 1860, pp. 288-296; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1016-1017.

9. Observations sur la structure de l'embryon et la mode de germination de quelques Orchidées. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1861, pp. 19-21.

10. Note sur des fleurs monstrueuses dimères et monomères d'*Epidendrum Stamfordianum*. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 149-152.

11. Note sur des fleurs monstrueuses de *Fuchsia*. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 194-196.

12. Observations sur une fleur dimère de *Cattleya amethystina*. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 275-276.

13. Observations sur une feuille gemmipare de *Begonia*. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 492-495.

Prillieux, Ed., et Aug. Rivière. Observations sur la germination et le développement d'une Orchidée (*Angraecum maculatum*). Ann. Sci. Nat. V. (Bot.), 1856, pp. 119-136; Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 28-30.

Prime, Temple. New species of *Pisidium*. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851-54, pp. 68-69.

2. Descriptions of new species of *Cycladidæ*. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851-54, pp. 155-165.

3. Notes on the species of *Cyclas* found in the United States. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851-54, pp. 271-286.

4. Descriptions of two new species of fresh-water shells (*Cyclas scutris* and *Pisidium compressum*). New York, Annal. Lyceum, V., 1852, pp. 218-219.

5. A monograph of the species of *Pisidium* found in the United States of North America. [1852.] Boston, Journ. Nat. Hist. VI., 1857, pp. 348-368.

6. Descriptions of three new species of *Pisidium*. [1853.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 64-66.

Prime, Temple. 7. On the identity of *Cyclas elegans*, Adams, with *Cyclas rhomboidea*, Say. [1853.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 66-67.

8. Synonymy of the species of *Cyrenella*, a genus of Mollusca belonging to the family of the Lucinidæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859-61, pp. 345-347.

9. Synonymy of the known species of *Rangia*, a genus of the family Mactracæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859-61, pp. 347-348.

10. Descriptions of new species of *Cyrena* and *Corbicula* in the Cabinet of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, p. 80.

11. Synonymy of the *Cyclades*, a family of *Accephalus* Mollusca. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 267-302; 1861, pp. 25-33.

12. Descriptions of new shells from the collection of Hugh Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 319-323.

13. Note sur quelques espèces peu connues des genres *Batissa*, *Cyrena*, *Corbicula*, et *Sphærium*. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 38-43.

14. *Glauconome Jayana*, *Cyrena sphaerica*, *C. acuta*, *C. fortis*, *Corbicula Lydigiana*, et *C. prolongata*. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 354-356.

15. Descriptions of new species of *Cyrena*, *Corbicula*, and *Sphærium*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 125-128.

16. Monograph of the species of *Sphærium* of North and South America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 402-409.

17. Descriptions of three new species of mollusca of the genus *Sphærium*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 414-415.

18. Descriptions of two new species of Shells. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861-62, pp. 273-274.

19. Descriptions d'espèces nouvelles des genres *Glauconome* (*G. Jayana*, *G. Sumatrensis*, *G. Cumingi*), *Cyrena* (*C. sphaerica*, *C. acuta*, *C. fortis*), *Batissa* (*B. elegans*), et *Corbicula* (*C. Lydigiana*, *prolongata*, et *gracilis*). Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 383-390.

20. List of the known species of *Pisidium*, with their synonymy. [1859.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 94-103.

21. Description of two new species of the genus *Batissa* (*B. gigantea* and *B. similis*), with notes on that genus. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 112-114.

22. Notes on the *Cyrena Salmacida* and *Cyrenella Americana*, Morelet. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 314-315.

- Prime, Temple.** 23. Descriptions of two new species of Mollusca of the genus *Corbicula* (C. Larnoudieri, C. mediocris). New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 480-481.
- 24. Description of a new species of Mollusca of the genus *Venus*. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 482-483.
- 25. Monograph of the species of *Sphærium* of North and South America. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 28-36.
- 26. Check lists of the Shells of North America: Cyclades. [1860.] Smithson. Miscell. Col. II., 1862.
- 27. Descriptions of three new species of shells belonging to the family of Cyclades. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 2-3.
- Prince,** —. Della tintura in nero. Majocchi, Ann. Fis. Chim. VIII., 1842, pp. 322-323.
- Prince,** —. Du principe du tirage. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 433-445.
- Prince, C. Leeson.** On a phenomenon connected with a transit of Jupiter's third satellite. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 212-219.
- 2. Observations of Venus at the inferior conjunction. [1863.] Astron. Soc. Month. Not. XXIV., 1864, p. 25.
- Prince, David.** Transposition of the stomach and duodenum. Concealment of the colon behind the duodenum. Amer. Journ. Med. Sci. XXV., 1853, pp. 558-559.
- Prince, Jacob.** Americanische Meerschlang. (Transl. from the Boston Daily Advertiser, August 1819.) Oken, Isis, 1819, col. 1754-1756.
- Prince, John.** An account of an Air-Pump on a new construction; with some observations on the Common Air-Pump, and Mr. Smeaton's improvement. [1783.] Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 497-519; Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 352-360.
- 2. Description of a new stand for a reflecting telescope. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1833, pp. 334-337.
- Prince, John.** An account of the Sark Mine in the island of Sark. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 101-103.
- Prince, William.** Experiments on a valuable variety of fruit, produced between the Spanish Chestnut and the Maryland Cinquapin. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 77-78.
- Prince, William R.** Chinese potato: *Dioscorea batatas*. [1857.] American Instit. Trans. 1856, pp. 391-396.
- Pring, James H.** An account of a new form of Galvanic Battery, with a notice of some galvanic effects obtained with a single metal and a single exciting liquid. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 441-444.
- Pring, James H.** 2. Observations and experiments on the *Noctiluca miliaris*, the animalcular source of the phosphorescence of the British Seas; together with a few general remarks on the phenomena of vital phosphorescence. Brit. Assoc. Rep. 1849 (pt. 2), p. 81; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 401-421.
- Pringle, (Capt.).** Notice respecting the Ochil Hills. Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 796.
- Pringle, W.** Observation d'une tache du Soleil dont la durée paraît avoir été plus longue que celles notées jusqu'à ce jour. L'Institut, XVII., 1849, p. 40.
- Pringsheim, N.** De forma et incremento stratorum crassiorum in plantarum cellula observationes quædam novæ. Linnæa, XXI., 1848, pp. 145-180.
- 2. Die Entwicklungsgeschichte der *Achlya proliferæ*. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 291-394.
- 3. Entwicklungsgeschichte des Stempels, des Saamenträgers und der unbefruchteten Saamenknospen von *Mercurialis annua*. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 97-103, 113-120.
- 4. Algologische Mittheilungen. 1. Ueber Keimung der ruhenden Sporen und über eine Form beweglicher Sporen bei *Spirogyra*. 2. Ueber Fortpflanzung von *Cœlastrum*, *Naeg.* Flora, XXXV., 1852, pp. 465-492; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 210-218, 292-300.
- 5. Notiz über die Schleuderer von *Equisetum*. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 241-244.
- 6. Ueber die sogenannten Antheridien der Seelagen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 108-109.
- 7. Ueber die Befruchtung der Algen. Berlin, Bericht, 1855, pp. 133-165; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 346-349; Ann. Sci. Nat. III. (Bot.), 1855, pp. 363-382.
- 8. Ueber die Befruchtung und den Generationswechsel der Algen. Berlin, Bericht, 1856, pp. 225-237; Ann. Sci. Nat. V. (Bot.), 1856, pp. 250-261; Microsc. Journ. IV., 1856, pp. 63-72, 124-135.
- 9. Ueber die Befruchtung und Vermehrung der Algen. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 315-330; Microsc. Journ. VI., 1858, pp. 173-175.
- 10. Beiträge zur Morphologie und Systematik der Algen. Pringsheim, Botanik, I., 1858, pp. 1-10, 284-366; II., pp. 1-37, 205-226; Ann. Sci. Nat. XI. (Bot.), 1859, pp. 273-372.
- 11. Ueber das Austreten der Sporen von *Sphæria scirpi* aus ihren Schläuchen. Pringsheim, Botanik, I., 1858, pp. 189-192.

Fringsheim, N. 12. Ueber die Dauerschwärmer des Wassernetzes und einige ihnen verwandte Bildungen. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 775-794; Ann. Sci. Nat. XIV. (Bot.), 1860, pp. 52-72; Journ. Microsc. Sci. II., 1862, pp. 54-59, 104-112.

— **13.** Nachtrag zur Kritik und Geschichte der Untersuchungen über das Algengeschlecht. Fringsheim, Botanik, II., 1860, pp. 470-481.

— **14.** Ueber die Vorkerne der Charen. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 225-233; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 321-326.

— **15.** Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen. Berlin, Abhandl. 1862 (Phys.), pp. 1-37.

— **16.** Ueber die Embryobildung der Gefäß-cryptogamen und das Wachsthum von *Salvinia natans*. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 168-177.

— **17.** Ueber die Vorkerne und die nacktfüssigen Zweige der Charen. Fringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 294-321.

— **18.** Zur Morphologie der *Salvinia natans*. Fringsheim, Botanik, III., 1863, pp. 484-537.

Prinsep, G. A. On the temperature and saltiness of the River Hooghly, from Calcutta to the sea. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 104-109.

— **2.** On a remarkable heat observed in masses of brine kept for some time in large reservoirs. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 207-210.

— **3.** On the spontaneous heating of brine. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 1014-1026.

Prinsep, H. T. Note on the passes into Hindoostan from the West and North-west. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 552-572.

Prinsep, James. Description of a pluviometer and an evaporimeter, constructed at Benares. Asiatick Researches, XV., 1825 (Appendix), pp. xiii-xv.

— **2.** Account of two eclipses at Benares, 26 April 1827. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827-30, pp. 77-78.

— **3.** On the Hair Hygrometer. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 28-38; Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 29-39.

— **4.** On the measurement of high temperatures. [1827.] Phil. Trans. 1828, pp. 79-96; Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 247-275; Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 80-108; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 525-532; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 440.

— **5.** Abstract of a meteorological journal kept at Benares during the years 1824-26. Phil. Trans. 1828, pp. 251-255.

Prinsep, James. 6. Observations made at Benares, in the East Indies. 1. Of the Solar Eclipse in April 1827. 2. Of the Lunar Eclipse in November 1827. Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 386-388.

— **7.** On Hygrometry. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 45-52, 189-194.

— **8.** On the calculation of heights, determined by barometrical measurement. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 85-87.

— **9.** On the general principles of geodesy, and on the several methods by which may be constructed a map of any country. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 1-9.

— **10.** Remarks on DANIELL'S Hygrometer, as connected with the purity and strength of ether in India. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 18-21.

— **11.** On the different methods of shading mountain land. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 52-57.

— **12.** On sensible temperature. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 137-143.

— **13.** Examination of Minerals collected by E. STIRLING at the Turquoise Mines, near Nishapur, in Persia. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 375-379.

— **14.** Of a Solar Eclipse, on the 13th and 14th of April 1828, at Benares. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, p. 193.

— **15.** Examination of the water of several hot springs on the Arracan Coast. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 16-18.

— **16.** Examination of a metallic button, supposed to be Platina, from Ava. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 39-51.

— **17.** On the supposed adulteration of Banca Tin. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 332-334.

— **18.** Expansion of metals by heat. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 379-380.

— **19.** Census of the population of the city of Benares. Asiatick Researches, XVII., 1832, pp. 470-498.

— **20.** Examination of minerals from Ava. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 14-16.

— **21.** Note on the magic mirrors of Japan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 242-244.

— **22.** Observations of the transit of Mercury. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 408-410.

— **23.** Note on the Jubbulpoor fossil bones. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 456-457.

— **24.** On the Graphite or Black lead of Ceylon. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 346-347.

— **25.** Analysis of several Indian, Chinese, and New Holland coals. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 347-349.

- Prinsep, James.** 26. Note on the discovery of Platina in Ava. *Asiatick Researches*, XVIII, 1833 (pt. 2), pp. 279-284.
- 27. Determination of the constant of expansion of the standard 10-feet Iron Bar of the great Trigonometrical Survey of India; and expansions of Gold, Silver, and Copper by the same apparatus. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. II.*, 1833, pp. 130-142.
- 28. Table for ascertaining the heights of mountains from the boiling point of water. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. II.*, 1833, pp. 194-200.
- 29. Description of a compensation Barometer, and observations on Wet Barometers. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. II.*, 1833, pp. 258-261.
- 30. Additional note on the climate of Nagpoor. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. II.*, 1833, pp. 542-546.
- 31. Note on the fossil bones discovered near Jubbulpoor. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. II.*, 1833, pp. 583-588.
- 32. Experiments on the preservation of iron from rust in India. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. III.*, 1834, pp. 191-192.
- 33. Note on the fossil bones of the Nerbudda valley. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. III.*, 1834, pp. 396-402.
- 34. Note on the brown liquid contained in the cylinders from Manikyāla. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. III.*, 1834, pp. 567-575.
- 35. [On gold refining.] *Bengal, Journ. Asiat. Soc. III.*, 1834, pp. 624-628.
- 36. [Fossil bones of the Jumna River.] *Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV.*, 1835, pp. 500-505.
- 37. Chemical Analyses. 1. Saltiness of the Red Sea. 2. Native Carbonate of Magnesia from South India. 3. Tin from Malacca. 4. Water from the Hot Springs in Assam. 5. Mineral water from Ava. 6. Sulphuret of Molybdenum. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV.*, 1835, pp. 509-514.
- 38. Horary Meteorological Register for Calcutta. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV.*, 1835, pp. 514-517.
- 39. Analysis of Copper Ore from Nellore; with notice of the Copper Mines at Ajmere and Singhāna. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV.*, 1835, pp. 574-584.
- 40. Catalogue of a second collection of fossil bones presented to the Asiatic Society's Museum by Col. COLVIN. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. V.*, 1836, pp. 179-184.
- 41. Action of copper on ink. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. V.*, 1836, pp. 317-318; *Bibl. Univ. XVI.*, 1838, pp. 416-417.
- Prinsep, James** 42. Experimental researches on the depressions of the Wet-bulb Hygrometer. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. V.*, 1836, pp. 396-432; 828; *Bibl. Univ. XI.*, 1837, pp. 159-165; *Quetelet, Corresp. Math. X.*, 1838, pp. 104-110.
- 43. Note on the nautical instruments of the Arabs. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. V.*, 1836, pp. 784-794.
- 44. A comparative view of the daily range of the Barometer in different parts of India. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. V.*, 1836, pp. 816-827.
- 45. Analysis of the Nellore copper ores. *Madras Journ. III.*, 1836, pp. 154-159.
- 46. [On the compass star.] *Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII.*, 1838, pp. 774-780.
- 47. Report on ten specimens of Coal from Capt. BURNES. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII.*, 1838, pp. 848-854.
- 48. Report upon the Coal-beds of Assam. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII.*, 1838, pp. 948-950.
- 49. Notice of additional fragments of the Sivatherium. *Phil. Mag. XII.*, 1838, pp. 40-41.
- 50. Notes to aid in correcting the operation of ascertaining the heights of mountains by means of boiling water. *Roy. Engineers' Papers, III.*, 1839, pp. 169-176.
- Prinsep, James, and William Cracroft.** Latitude of the Hindu Observatory at Benares. *Asiatick Researches, XV.*, 1825 (*Appendix*), pp. i-vi.
- Prinsep, W.** Memorandum upon the specimens of Silk and Silkworm from Assam. *Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI.*, 1837, pp. 37-38.
- Prinz, —.** Der Tollwurm in der Zunge der Hunde als Muskelapparat dargestellt. *Brosche, Zeitschrift, I.*, 1830, pp. 283-298.
- Prinz, —, und Seiler.** Ueber den Tollwurm. *Virchow, Archiv, VII.*, 1854, pp. 571-572.
- Prinzinger, Heinrich.** Ueber die Schiefergebirge im südlichen Theile des Kronlandes Salzburg. *Wien, Geol. Jahrb. I.*, 1850, pp. 602-606.
- 2. Ueber die Jurakalke in dem nördlich von der Donau gelegenen Theile. *Wien, Geol. Jahrb. II.*, 1851 (*Heft 4*), pp. 166-167.
- 3. Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Viertels unter dem Mannhardsberge in Oesterreich unter der Enns. *Wien, Geol. Jahrb. III.*, 1852 (*Heft 4*), pp. 17-24.
- 4. Geologische Notizen aus der Umgebung des Salzbergwerkes zu Hall in Tyrol. *Wien, Geol. Jahrb. VI.*, 1855, pp. 329-347.
- Prior, F. J.** Case of acephalous foetus. *Institute, I.*, 1850, p. 245.

- Priou, —.** Observation sur une morsure grave de vipère, suivie de réflexions sur les divers moyens employés jusqu'à ce jour contre cet accident. Nantes, Journ. de Méd. IV, 1828, pp. 201-211.
- **2.** [Réflexions sur le mémoire de M. HOME sur les fonctions du cerveau.] Nantes, Journ. de Méd. VI, 1830, pp. 153-162.
- **3.** Coup de sang produit par l'effet de la musique. Nantes, Journ. de Méd. IX., 1833, pp. 72-74.
- Prisiani, Paolo.** Ricerche sul magnetismo terrestre. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII, 1862, pp. 177-209, 485-518.
- Pritchard, Andrew.** On the art of forming diamonds into single lenses for microscopes. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 15-21; Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 147-155.
- **2.** Account of the single lens microscopes of sapphire and diamond. Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 327-334.
- **3.** Investigation of the spherical aberration of a diamond lens. Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 317-319; Dingler, Polytechn. Journ. XXXVII., 1830, pp. 1-3.
- **4.** An account of test objects for microscopes. Phil. Mag. II., 1833, pp. 335-344.
- Pritchard, Charles.** An account of certain experiments towards increasing facility and certainty in the use of mercury in observations by reflexion and for the adjustments of astronomical instruments. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852-53, pp. 61-66.
- **2.** On the conjunctions of the planets Jupiter and Saturn in the years B.C. 7, B.C. 66, and A.D. 54. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855-56, pp. 215-216; Astron. Soc. Mem. XXV., 1857, pp. 119-124.
- Pritchett, G. J.** Exploration in Ecuador in the years 1856 and 1857. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 64-75.
- Prittwitz, —.** Der Sparofen ohne Klappe. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 65-95.
- Prittwitz, —.** Ueber die Triangulirung der Schweiz. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XII., 1862, pp. 81-86.
- Prittwitz, O. von.** Tortrix Zachana und eine neue, ihr nahe verwandte Species (Salicetana). Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 419-421.
- **2.** Lepidopterologisches. [Beschreibung von Tortrix dubitana und T. minorana.] Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 245-248.
- **3.** Nachträge zur Schlesischen Lepidoptern-Fauna. Breslau, Zeits. Entom. IX., 1855 (Lepid.), pp. 1-2.
- **4.** Eine für Schlesien neue Cucullia (C. fraudatrix, Ev.). Breslau, Zeits. Entom. IX., 1855 (Lepid.), pp. 3-4.
- Prittwitz, O. von. 5.** Ueber das Erscheinen Europäischer Falter in America. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 36-38.
- **6.** Bemerkungen über die geographische Farben-Vertheilung unter den Lepidopteren. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 175-185.
- **7.** Lepidopterologische Beiträge (Verbreitung Europäischer Eulen ausser Europa). Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 138-142.
- **8.** Lepidopterologisches (Apamea basilinea, Cucullia fraudatrix). Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 372-375.
- **9.** Die Generationen und die Winterformen der in Schlesien beobachteten Falter. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 191-225; XXIII., 1862, pp. 281-283, 481-512.
- **10.** Bemerkungen und Zusätze zu WILDE's systematischer Beschreibung der Raupen. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 142-153.
- **11.** Das Sepp'sche Schmetterlingswerk. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 369-389.
- **12.** Synonymische und geographische Glossen zum Morris'schen Cataloge der beschriebenen Falter Nordamerica's. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 271-297, 353-366.
- Pritzel, G. A.** Anemomarium revisio. Linnæa, XV., 1841, pp. 561-698.
- Probat, —.** Ueber das Gebiss des Notidanus primigenius, Ag. Württemberg, Jahreshefte, XIV., 1858, pp. 124-127.
- Probat, J. M.** Beschreibung und Darstellungsweise einiger bei der Analyse des Chelidonium majus neu aufgefundenen Stoffe. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 113-131.
- **2.** Beschreibung und Darstellungsweise einiger bei der Untersuchung des Glaucium luteum aufgefundenen eigenthümlichen Stoffe, als Materialbeitrag zu einer vergleichenden Analyse der Papaveraceen. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 241-258.
- Pröbating, Wilhelm.** Das Becken und sein Einfluss auf die Geburt bei den Menschen und höhern Thieren. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XXII., 1847, pp. 86-126.
- Procaccini-Bicci, Vito.** Sopra diversi oggetti del Lido Sinigagliese. Brugnattelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 369-373.
- **2.** Oggetti delle gessaje presso Sinigaglia. Brugnattelli, Giornale, IX., 1826, pp. 142-146.
- **3.** Osservazioni sopra alcune ossa fossili scoperte in uno scavo a Capodicolle. Il Progresso, XI., 1835, pp. 211-218.
- **4.** Viaggio al Monte Catria, partendo di Pergola. Il Progresso, XV., 1836, pp. 75-99.

Procaccini-Bicci, Vito. 5. Lettere sull' anatomia delle Filliti Sinigagliesi. Il Progresso, XVI., 1837, pp. 254-260; XVII., 1837, pp. 238-247; XXI., 1838, pp. 197-214; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 190-213; II., 1838, pp. 13-36.

— 6. Cenni sui corpi organici fossili da Monte-Conaro di Ancona, fin verso l' Emilia. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 337-347.

— 7. Lettera sui vegetabili fossili delle colline Sinigagliesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1840, pp. 127-135.

— 8. Un cenno sul colore delle ofilliti Sinigagliesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1841, pp. 265-278.

— 9. Descrizione del Monte della Crescia, e del Monte San Pietro. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1841, pp. 369-390.

— 10. Lettera sui prodotti organici fossili di una parte del Piceno e della Legazione di Urbino e Pesaro. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 179-190.

— 11. Lettera sugli entomoliti delle gessaje Sinigagliesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 448-456.

Prochaska, Georg. Beobachtungen über die Samengänge, ihre Klappen, und einen neuen Weg, durch welchen der Samen bei Männern in's Geblüt geleitet wird. Wien, Med. Chir. Acad. Abhandl. I., 1787, pp. 198-209.

Procter, William. On Lobelia inflata. American Journ. Pharm. III., 1838, pp. 98-109.

— 2. Observations on some of the camphoriferous essential oils, and on the resins evolved from some of the volatile oils, by their reaction with sulphuric acid. American Journ. Pharm. IV., 1839, pp. 17-24.

— 3. Observations on amygdaline, demonstrative of its existence in several species of the natural division of plants Amygdaleæ. American Journ. Pharm. IV., 1839, pp. 188-200.

— 4. Observations on Xerophyllum setifolium. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 183-186.

— 5. Observations on dextrine and diastase. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 265-279.

— 6. Observations on Lobelia cardinalis. American Journ. Pharm. V., 1840, pp. 280-283.

— 7. Description and analysis of a mineral, a saline incrustation, and a bark, brought from the country lying between Santa Fé and the head waters of the Arkansas river. American Journ. Pharm. VI., 1841, pp. 108-114.

— 8. On the tartrate of iron and ammonia. American Journ. Pharm. VI., 1841, pp. 275-279; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 414-415.

Procter, William. 9. On Lobelia, the active principle of Lobelia inflata, and on some other proximate principles of the seed of that plant. American Journ. Pharm. VII., 1841, pp. 1-10; Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 456-461.

— 10. Observations on Asarum Canadense and A. Europæum. American Journ. Pharm. VII., 1842, pp. 177-182.

— 11. Observations on the Magnolia grandiflora. American Journ. Pharm. VIII., 1843, pp. 89-98.

— 12. Observations on the volatile oil of Gaultheria procumbens, proving it to be a hydracid analogous to saliculous acid. American Journ. Pharm. VIII., 1843, pp. 211-221; Erdm. Journ. Prakt. Chem. XXIX., 1843, pp. 467-479; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 275-286; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 66-75.

— 13. A table of urinary deposits, with their characteristics and tests. Chemist, VII., 1846, p. 399.

— 14. Observations on Copaiba. American Journ. Pharm. XVI., 1850, pp. 289-296; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 273-276; Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 262-272.

— 15. Observations on the Sassy bark of Western Africa, and on the tree producing it. American Journ. Pharm. XVII., 1851, pp. 301-312.

— 16. On Erythrophleum judiciale (the Sassy bark tree of Cape Palmas). American Journ. Pharm. XVIII., 1852, pp. 195-202.

— 17. Observations on the volatility and solubility of Cantharidin in view of the most eligible pharmaceutical treatment of Spanish-flies. American Journ. Pharm. XVIII., 1852, pp. 293-304.

— 18. On Gelseminum sempervirens, or Yellow Jasmine. American Journ. Pharm. XVIII., 1852, pp. 307-310.

— 19. Remarks on Gum Mezquite. American Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 14-17.

— 20. On benzoic acid from urine. American Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 23-24.

— 21. Does Nicotina exist in green Tobacco, or is it a result of fermentation in the curing process? American Journ. Pharm. XXX., 1858, pp. 502-508; Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII., 1858, pp. 295-301.

— 22. An essay on Cerasus serotina, the wild Cherry bark tree of the United States. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII., 1858, pp. 319-326.

— 23. Note on the kino of Eucalyptus resinifera. American Journ. Pharm. XXXI., 1859, pp. 226-228.

— 24. Remarks on polygalic acid. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 297-300; Chemical News, III., 1861, pp. 40-41.

- Procter, William.** 25. Note on kavaïne and methysticine. *American Journ. Pharm.* XXXII., 1860, pp. 133-135; *Chemical News*, II., 1860, p. 338.
- 26. On percolation or displacement. *Pharmaceut. Journ.* I., 1860, pp. 139-142.
- 27. On fluid extracts. *American Pharm. Assoc. Proc.* 1863, pp. 222-248.
- Proctor, Barnard S.** On actinometry. *Photogr. Soc. Journ.* VI., 1860, pp. 160-164.
- 2. On Aluminium bronze. *Chemical News*, IV., 1861, pp. 58-60.
- 3. Some remarks upon light. *Microsc. Journ.* III., 1863, pp. 151-167; *Franklin Inst. Journ.* XLV., 1863, pp. 407-411.
- Proctor, Stephen.** Analysis of the bark of the *Prunus Virginiana*. *Philad. Coll. Pharm. Journ.* VI., 1835, pp. 8-12; *Liebig, Annal.* XIII., 1835, pp. 309-311.
- Proctor, W.** *Clangula barrovii*, a native of Iceland. *Ann. Nat. Hist.* IV., 1840, pp. 140-141.
- Proell, Gustav.** Ueber die Fürstenquelle in Gastein. *Wien, Geol. Jahrb.* III., 1852, pp. 197-198.
- Proja, Salvatore.** Ricerche storico-fisiche sul Lago Fucino. *Giorn. Arcad.* LXII., 1834-35, pp. 274-296.
- 2. Considerazione sulla Newtoniana teoria del moto ellittico de pianeti. *Giorn. Arcad.* CIX., 1846, pp. 83-107.
- 3. Ricerche critico-bibliografiche intorno alla Storia Naturale del Messico di Fr. HERNANDEZ esposta in dieci libri da N. A. RECCHI ed illustrata dagli Accademici Lincei. Roma, Atti, XIII., 1859-60, pp. 441-471.
- Prokesch-Osten, Freiherr von.** Die versteinernten Holzstämmen im Hafen von Sigri auf der Insel Lesbos. *Wien, Sitz. Ber.* IX., 1852, pp. 855-857.
- Prollius, —.** Ueber einen durch Phosphor vergifteten Kohl. *Schneider, Ann. Staatsarz-neik.* XI., 1846, pp. 369-383.
- Prömmel, —.** [Coleopterologische Mittheilungen; Vorkommen von *Actophorus imperialis* in der Spree; *Cryptocephalus populi* bei Charlottenburg.] *Berlin, Entom. Zeitschr.* IV., 1860, pp. 321-322.
- Prong, —.** Ueber den Zusammenhang des Arno mit der Tiber. *Zach, Monat. Corresp.* XXVI., 1812, pp. 220-229.
- Pronier, —.** Méthode pour la résolution des équations algébriques d'un degré quelconque. France, Congrès Scientifique, XX., 1853, pp. 48-51.
- Pronnier, Ch.** Notice sur le chanvre du Piémont (*Cannabis sativa gigantea*). Nord, Soc. Agric. Mém. 1831-32, pp. 103-111.
- Prony, (Baron) Riche de.** Examen de la machine appelée Manivelle-à-manège. *Journ. des Mines (No. 3)*, 1794, pp. 25-28.
- 2. Cours d'analyse appliquée à la mécanique. Paris, École Polytechn. *Journ.* I., 1794 (1^{re} cah.), pp. 92-119; (2^e cah.), pp. 1-23; (3^e cah.), 209-273; (4^e cah.), pp. 459-569.
- 3. Essai expérimental et analytique sur les lois de la dilatabilité des fluides élastiques, et sur celles de la force expansive de la vapeur de l'eau et de la vapeur de l'alcool à différentes températures. Paris, École Polytechn. *Journ.* I., 1794 (2^e cah.), pp. 24-75.
- 4. Notice sur un Cours Élémentaire d'Analyse fait par LAGRANGE. Paris, École Polytechn. *Journ.* I., 1794 (2^e cah.), pp. 206-208.
- 5. Sur le principe des vitesses virtuelles, et la décomposition des mouvements circulaires. Paris, École Polytechn. *Journ.* II., 1795, pp. 191-208.
- 6. Cours de Mécanique de l'an V. Paris, École Polytechn. *Journ.* II., 1795 (5^e cah.), pp. 1-19.
- 7. Introduction aux Cours d'Analyse pure et d'Analyse appliquée à la Mécanique. Paris, École Polytechn. *Journ.* II., 1795 (6^e cah.), pp. 213-218.
- 8. Théorie du mouvement, autour d'un axe libre de rotation, d'un corps de figure invariable sollicité par des puissances quelconques. Paris, École Polytechn. *Journ.* II., 1795 (6^e cah.), pp. 297-342.
- 9. Formules pour déduire le rapport des axes de la Terre de la longueur de deux arcs du méridien. Paris, Soc. Philom. *Bull.* I., 1797, pp. 5-6.
- 10. Sur la poussée des terres, et sur l'épaisseur des murs de revêtement. Paris, Soc. Philom. *Bull.* I., 1797, pp. 188-191.
- 11. Mémoire sur un moyen de convertir les mouvements circulaires continus en mouvements rectilignes alternatifs, dont les allées et venues soient d'une grandeur arbitraire. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 216-225.
- 12. Nouvelles formules barométriques applicables à la mesure des hauteurs. Paris, Soc. Philom. *Bull.* II., 1799-1801, pp. 43-45.
- 13. Sur la manière d'employer le syphon pour élever l'eau dans la machine du Cit. TROUVILLE. Paris, Soc. Philom. *Bull.* II., 1799-1801, pp. 92-94; *Nicholson, Journ.* IV., 1801, pp. 283-286.
- 14. Description d'un support applicable aux balances de toutes dimensions. *Annal. de Chimie*, XXXVI., 1800, pp. 50-60; *Nicholson, Journ.* V., 1802, pp. 303-307.

- Prony, (Baron) Riche de. 15.** Mécanique Philosophique ou Analyse Raisonnée des diverses parties de la science de l'équilibre du mouvement. Paris, École Polytechn. Journ. III., 1800.
- **16.** Rapport sur un Mémoire du Citoyen Biot qui a pour titre : "Considérations sur les intégrales des équations aux différences finies." Paris, Mém. de l'Inst. III., 1801 (*Hist.*), pp. 12-21.
- **17.** Résultats des expériences faites au Panthéon Français, sur cinq perpendicules métalliques placés dans cet édifice, et destinés à indiquer et à mesurer les mouvements verticaux et horizontaux, tant de la coupole que des piliers qui la supportent. Paris, Mém. Soc. Sav. II., 1801, pp. 28-33 ; Paris, Annal. Ponts et Chauss. VI., 1833, pp. 305-312 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801, pp. 70-72.
- **18.** Méthode pour déterminer la longueur du pendule simple qui bat les secondes, d'après des expériences faites sur un corps solide de figure quelconque. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, pp. 159-160.
- **19.** Note sur un condensateur de forces, ou sur un moyen de tirer le plus grand parti possible d'un moteur dont l'énergie est sujette à augmenter ou à diminuer dans des limites étendues, et en général de varier à volonté la résistance à laquelle l'effort de ce moteur fait équilibre, dans une machine quelconque sans rien changer au mécanisme de cette machine. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1801-5, pp. 192-194, 292-294 ; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 275-278.
- **20.** Description et usage du Comparateur de LENOIR employé pour faire des expériences sur la dilatation des métaux, et pour comparer les divers Étalons de Mesure de l'Institut National, tant entr'eux qu'avec d'autres Étalons de mesures Françaises et étrangères. Bibl. Britannique, XIX., 1802, pp. 301-315 ; Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 329-338 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 125-130.
- **21.** Formules pour la comparaison des longueurs de deux règles de métal, lorsque leur température varie. Bibl. Britannique, XIX., 1802, pp. 316-320.
- **22.** Résultats des expériences faites avec un instrument Français et un instrument Anglais pour déterminer le rapport du Mètre au Pied Anglais, et pour comparer entr'eux les étalons originaux de mesure appartenant à l'Institut National de France. Bibl. Britannique, XX., 1802, pp. 105-118.
- **23.** Notice sur les grandes Tables Logarithmiques et Trigonométriques, calculées au Bureau du Cadastre. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1802 (*Hist.*), pp. 49-55.
- Prony, (Baron) Riche de. 24.** Éclaircissements sur un point de l'histoire des Tables Trigonométriques. Paris, Mém. de l'Inst. V., 1802 (*Hist.*), pp. 67-93.
- **25.** Analyse détaillée des différentes questions qui se rapportent au mouvement d'un corps sollicité par des puissances quelconques. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1802-3 (11^e cah.), pp. 87-142.
- **26.** Rapport sur un moyen de mesurer la vitesse initiale des projectiles lancés par les bouches à feu, dans des directions tant horizontales qu'inclinées. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 117-136 ; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 41-46 ; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 220-231.
- **27.** Rapport sur une nouvelle écluse, inventée par M. de BÉTANCOURT. Bibl. Britannique, XXXVII., 1808, pp. 39-51 ; Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809 (15^e cah.), pp. 146-152, 153-161.
- **28.** Mémoire sur le calcul des Longitudes et des Latitudes, d'après les distances à la méridienne et à la perpendiculaire et sur le calcul inverse. Connaiss. des Temps, 1808, pp. 366-379.
- **29.** Rapport sur un appareil établi à la Monnaie pour faire consumer la fumée des machines à feu. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 189-203 ; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 293-305.
- **30.** Rapport sur l'ouvrage de M. CHLADNI, relatif à la Théorie du Son. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 311-322.
- **31.** Note sur l'application de la théorie des solutions particulières des équations différentielles à des questions qui intéressent la pratique de l'art de l'ingénieur. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1810 (10^e cah.), pp. 49-58.
- **32.** Sur le système hydraulique de l'Italie. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1810 (10^e cah.), pp. 59-64.
- **33.** Analyse détaillée des différentes questions qui se rapportent au mouvement d'un corps sollicité par des puissances quelconques. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1810 (11^e cah.), pp. 87-142.
- **34.** Nouveaux moyens d'augmenter la précision des observations barométriques : nouvelles formules barométriques. Connaiss. des Temps, 1816, pp. 303-313 ; Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 81-108.
- **35.** Note sur un nouveau moyen de régler la durée des oscillations du pendule. Connaiss. des Temps, 1817, pp. 229-236 ; Oken, Isis, 1818, col. 1484-1488 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 53-57.

Prony, (Baron) Riche de. 36. Mémoire sur le rapport de la mesure appelée "pouce de fontainier" avec "l'once d'eau romaine" moderne, et le "quinnaire" antique; et sur la détermination d'une nouvelle unité de mesure, pour la distribution des eaux, adaptée au système métrique Français. [1816.] Paris, Mém. Acad. Sci. II., 1817, pp. 409-434, 435-450; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 241-262.

— **37.** Note sur le rapport du mètre au pied Anglais, déterminé par une Commission de l'Institut Royal de France, et comparé aux meilleurs résultats obtenus en Angleterre sur le rapport de la toise du Pérou au pied Anglais. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 166-171; Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 1-6.

— **38.** Sur un nouveau moyen de diminuer la pression des collets cylindriques de l'axe de l'instrument des passages, et de prévenir, en même temps, la flexion de cet axe. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 239-243.

— **39.** Note sur un nouveau moyen de régler la durée des oscillations des pendules. Connaiss. des Temps, 1820, pp. 402-408.

— **40.** Note sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotation. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 165-173; Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 189-194; Paris, Bull. Soc. Encour. XXI., 1822, pp. 80-83.

— **41.** Rapport sur la nouvelle et l'ancienne machine-à-vapeur établies, à Paris, au Gros-Caillou. Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 3-100.

— **42.** Formules pour calculer l'effet d'une machine-à-vapeur à détente et à un seul cylindre; observations sur un coefficient de correction qui y est employé. Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 69-86, 127-130.

— **43.** Note sur les inflexions qu'avaient subies, après un laps de vingt années, des lignes droites tracées sur le plan des têtes de l'arche du milieu du pont de Louis XVI. avant son décretement; conséquences relatives à la résistance des ciments comprimés; formules et table pour le calcul des changements que le tassement fait éprouver à une voûte en arc de cercle. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IV., 1832, pp. 33-49.

— **44.** Note sur l'application de la théorie des solutions particulières des équations différentielles à des questions qui intéressent la pratique de l'art de l'ingénieur. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VIII., 1834, pp. 97-108.

— **45.** Note sur les moyens de perfectionner le compas de réduction en donnant à son usage plus d'étendue et de précision. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 81-92.

Prony, (Baron) Riche de. 46. Note sur l'application du calcul à la mesure des remous occasionnés, soit par le retrécissement des lits des rivières dans lequel on construit des piles de pont, soit par des barrages avec écoulement de fond. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 237-256.

— **47.** Note sur la comparaison de la demi-toise de Vienne avec le mètre Français. Connaiss. des Temps, 1837, pp. 28-36.

— **48.** Rapport sur les Murennimes de Toscane. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 743-753.

Frosch, Victor. Nogle nye Cephalopoder. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. I., 1849, pp. 53-72.

— **2.** Om Fangsten af levende Nautiler ved Hvalfangerskibe. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 243-244.

— **3.** Om Hvalernes Sprötning. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 245-248.

Frosch, Victor, og J. T. Reinhardt. Om Sciadephorus Mülleri, Eschr. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. 185-224.

Frosterlin, Eric. De semitis planetarum secundariorum, si illorum primarii subito destruerentur, commentarius. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1795, pp. 1-87.

— **2.** Om Skara stads geographiska belägenhet. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 263-277.

— **3.** Die Zeiten der wahren Zusammenkünfte des Mondes mit der Sonne, aus verschiedenen seit 1761 in Schweden beobachteten Sonnenfinsternissen, zur Erfindung der geographischen Längen der Oerter. [1800.] Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 190-195.

— **4.** Etwas über die Schwedische Gradmessung in Lappland. [1802.] Bode, Astron. Jahrb. 1806, pp. 193-195.

Frosser, Thomas. On using steam expansively. Franklin Inst. Journ. XII., 1846, pp. 338-340.

— **2.** An essay on the physics of steam. Franklin Inst. Journ. XVIII., 1849, pp. 134-136, 229-231.

— **3.** On a new method of applying the power of steam, and of condensing the same after it has been so applied: the former is designated the "differential" system of steam-power, and the latter "the hot water" system of condensation. Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 343-357.

— **4.** On the absolute power of steam, and the most convenient method of ascertaining it; more particularly in reference to its effective working, when applied differentially in the steam-engine, and condensed with hot water. Franklin Inst. Journ. XXXVI., 1858, pp. 4-11.

- Frosser, Thomas.** 5. *Steam and its condensation.* Franklin Inst. Journ. XXXVII, 1859, pp. 217-223, 289-294, 361-365; XXXVIII, 1859, pp. 73-80, 217-221.
- Prost, —.** Liste des végétaux utiles dans les arts et l'agriculture qui croissent spontanément dans le dépt. de la Lozère, ou dont la culture y est généralement répandue. [1821.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1827, pp. 40-59.
- 2. Notice sur la Flore du dépt. de la Lozère. [1820.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1827, pp. 98-107.
- 3. Notice sur la chute prématurée des feuilles du Noyer. [1827.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1828, pp. 46-48.
- 4. Liste des Mousses, Hépatiques, et Lichens, observés dans le dépt. de la Lozère. [1827.] Mende, Soc. Agric. Mém. 1828, pp. 105-176.
- Prost, O.** Lettre à l'occasion du tremblement de terre du 25 Juillet. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 214-219.
- 2. Vibrations du sol observées à Nice du milieu d'Octobre 1856 au milieu de Septembre 1857. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 446-447.
- 3. Note sur les vibrations du sol observées à Nice pendant l'hiver 1857-1858 et depuis. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 491-492.
- 4. Sur les trépidations du sol dans une partie de la ville de Nice. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 596-598.
- 5. Trépidations du sol à Nice. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 638-640.
- 6. Trépidations du sol à Nice pendant l'éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 511-512, 1198-1199.
- Proswirjakow, —, und D. J. Planer.** Ueber die Anwendung von erwärmter Gebläse-luft beim Kupferschmelzen in den Permischen Hütten. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 421-437.
- Proteus, Peregrinus [Pseudon].** On the figure of the Earth. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 12-19.
- 2. Problems in spheroidal triangles. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 151-161.
- Froude, —.** Note on Tragelaphus Angasii. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 199-200.
- Prouhet, E.** Note sur l'expression analytique de la plus courte distance d'un point à une droite ou d'un point à un plan. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 548-552.
- 2. Note sur le nombre qui indique combien il y a d'entiers inférieurs et premiers à un nombre donné. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 75-81.
- Prouhet, E.** 3. Note sur les nombres associés; généralisation du théorème de WILSON. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 273-278.
- 4. Mémoire sur la théorie des résidus dans les progressions géométriques. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 175-187, 652-662, 675-683.
- 5. Sur les polygones inscrits dans le cercle. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 130-140.
- 6. Irréductibilité de l'équation $X = 1 + x + \dots + x^{p-1} = 0$, p étant un nombre premier. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 348-349.
- 7. Sur une formule relative au calcul inverse des différences. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 186-191.
- 8. Mémoire sur quelques relations entre les puissances des nombres. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, p. 225.
- 9. Théorème sur l'équation cubique. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 324-325.
- 10. Mémoire sur quelques théorèmes généraux d'analyse et sur leurs principales applications. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 359-360.
- 11. Sur un problème de combinaisons. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 85-90.
- 12. Théorème segmentaire sphérique. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 208-210.
- 13. Étude géométrique :—Sur les courbes engendrées par le mouvement de reptation, pour servir d'éclaircissement à plusieurs passages des œuvres de Jean BERNOULLI. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 274-282, 335-348.
- 14. Sur les racines imaginaires. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 199-202.
- 15. Sur le problème de HALEY. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 263-264.
- 16. Note sur les arcs de cercle dont la tangente est rationnelle. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 215-222.
- 17. Mémoire sur quelques formules générales d'analyse. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 321-344.
- 18. Note sur quelques identités. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 86-91.
- 19. Note sur l'aire du triangle sphérique, formule de LHULLIER. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 91-93.
- 20. Note sur l'aire d'un polygone plan et sur l'expression de cette aire en fonction des coordonnées des sommets. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 373-380.
- 21. On the incommensurability of the perimeter and area of some regular polygons to the radius of the inscribed or circumscribed circle. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 202-206.
- 22. Sur les diviseurs commensurables du second degré. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 257-258.

- Frouhet, E. 23.** Note sur l'article :—"Théorème d'inégalité sur un produit continu, d'après M. le Dr. SCHLÖMILCH." *Nouv. Ann. Math.* XIX., 1860, pp. 281-283.
- **24.** Remarques sur un passage des œuvres inédites de DESCARTES. [Sur la théorie des solides.] Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 779-781.
- **25.** Sur le nombre des diagonales d'un polyèdre. *Nouv. Ann. Math.* II., 1863, pp. 77-79.
- **26.** Analogies du triangle et du tétraèdre. Cercle des neuf points, sphère des douze points. *Nouv. Ann. Math.* II., 1863, pp. 132-138.
- Froust, Joseph Louis.** [Analyse de la suite des aludels d'Almaden.] *Annal. de Chimie*, IV., 1790, pp. 266-267.
- **2.** Sur le bleu de Prusse. *Annal. de Chimie*, XXIII., 1797, pp. 85-101; Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 20-22; Trommsdorff, *Journ. d. Pharm.* VI., 1799, pp. 226-243.
- **3.** Sur le principe tannant. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 68-69; *Annal. de Chimie*, XXV., 1798, pp. 225-232; Nicholson, *Journ.* II., 1799, pp. 337-340.
- **4.** Recherches sur l'étain. *Annal. de Chimie*, XXVIII., 1798, pp. 213-222; *Journ. de Phys.* LI., 1800, pp. 173-184; Nicholson, *Journ.* II., 1799, pp. 515-518.
- **5.** Recherches sur le cuivre. *Annal. de Chimie*, XXXII., 1799, pp. 26-54.
- **6.** Experimentos hechos en la platina. Madrid, *An. Hist. Nat.* I., 1799, pp. 51-86; *Annal. de Chimie*, XXXVIII., 1801, pp. 146-173, 225-247; Tilloch, *Phil. Mag.* XI., 1801, pp. 44-55, 118-128.
- **7.** Sobre la piedra fosforica de Extremadura. Madrid, *An. Hist. Nat.* I., 1799, pp. 127-135, 138-140.
- **8.** Sobre el salitre de Madrid. Madrid, *An. Hist. Nat.* I., 1799, pp. 136-137, 140-145.
- **9.** Sobre el vitriolo de magnesia. Madrid, *An. Hist. Nat.* I., 1799, pp. 137-138.
- **10.** Experimentos acerca de la orina. Madrid, *An. Hist. Nat.* I., 1799, pp. 275-287; *Annal. de Chimie*, XXXVI., 1800, pp. 258-277.
- **11.** Sur une maladie qui attaque les hommes et les animaux dans la province de Chicas, intendance du Potosi. *Journ. de Phys.* LI., 1800, pp. 401-402.
- **12.** Sur la mine de platine. *Annal. de Chimie*, XXXVIII., 1801, pp. 225-247.
- **13.** Recherches sur la préparation de l'acide citrique. *Journ. de Phys.* LII., 1801, pp. 366-375; Tilloch, *Phil. Mag.* X., 1801, pp. 112-120.
- **14.** Faits détachés sur le platine. *Journ. de Phys.* LII., 1801, pp. 409-437.
- Froust, Joseph Louis. 15.** Sur quelques sulfures métalliques. *Journ. de Phys.* LIII., 1801, pp. 89-97; Nicholson, *Journ.* I., 1802, pp. 109-110.
- **16.** Recherches sur les moyens d'améliorer la substance du soldat. *Journ. de Phys.* LIII., 1801, pp. 227-241.
- **17.** Mémoire sur les œufs pétrifiés trouvés aux environs de Terruel en Arragon. *Journ. de Phys.* LIII., 1801, pp. 317-320.
- **18.** Sur le tannin et ses espèces. *Annal. de Chimie*, XLII., 1802, pp. 89-95; Nicholson, *Journ.* II., 1802, pp. 198-202.
- **19.** Remarques sur le système des connaissances chimiques du Cit. FOURCROY. *Annal. de Chimie*, XLII., 1802, pp. 225-275; *Journ. de Phys.* LVI., 1802, pp. 201-220.
- **20.** Sur les sulfures natifs et artificiels du fer. *Journ. de Phys.* LIV., 1802, pp. 89-93; Nicholson, *Journ.* I., 1802, pp. 268-275.
- **21.** Sur le sucre de miel. *Journ. de Phys.* LIV., 1802, pp. 199-200.
- **22.** Sur l'oxidation de charbon. *Journ. de Phys.* LIV., 1802, pp. 198-199.
- **23.** Sulfure natif de manganèse. *Journ. de Phys.* LIV., 1802, pp. 93-94.
- **24.** Sur la désoxidation du fer. *Journ. de Phys.* LIV., 1802, pp. 94-95.
- **25.** Sur la cire. *Journ. de Phys.* LIV., 1802, p. 95; LV., 1802, p. 76.
- **26.** Sur le silène. *Journ. de Phys.* LV., 1802, p. 297.
- **27.** Mémoire pour servir à l'histoire de l'antimoine. *Journ. de Phys.* LV., 1802, pp. 325-344.
- **28.** Sur l'oxide d'azote respiré. *Journ. de Phys.* LV., 1802, pp. 344-345.
- **29.** Essai sur la féculle des plantes vertes. *Journ. de Phys.* LVI., 1802, pp. 97-118; Gilbert, *Annal.* XV., 1803, pp. 278-295; Nicholson, *Journ.* IV., 1803, pp. 273-278; V., 1803, pp. 16-28; Tilloch, *Phil. Mag.* XVI., 1803, pp. 122-128; XVII., 22-31.
- **30.** Sur le sucre du raisin. *Journ. de Phys.* LVI., 1802, p. 113.
- **31.** Sur l'hydrogène huileux. *Journ. de Phys.* LVI., 1802, pp. 276-283; Nicholson, *Journ.* V., 1803, pp. 97-101.
- **32.** Sur une poudre fulminante. *Journ. de Phys.* LVI., 1802, p. 394.
- **33.** On the quantity of nutriment to be obtained from various kinds of bones and the method of extracting it. (*Transl.*) Nicholson, *Journ.* I., 1802, pp. 100-102.
- **34.** [Analyse de la mine de muriate de cuivre et de l'atacamite.] *Annal. de Chimie*, XLV., 1803, pp. 13-14.
- **35.** Sur le nickel. *Journ. de Phys.* LVII., 1803, pp. 169-174.

Just, Joseph Louis. 36. Sur le platine noir. *Annal. de Chimie*, XLIX., 1804, pp. 177-187.

— **37.** Sur l'étamage du cuivre, la vaisselle d'étain, et la poterie. *Annal. de Chimie*, LI., 1804, pp. 44-74, 117-156, 237-270 ; Tilloch, *Phil. Mag.* XXI., 1805, pp. 313-319.

— **38.** [Sur l'eau-de-vie de Caroubier.] *Journ. de Phys.* LIX., 1804, p. 66.

— **39.** Sur le bouillon d'os. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 114-122 ; Gilbert, *Annal.* LXII., 1806, pp. 182-193.

— **40.** Sur les sulfures métalliques. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 260-265 ; Tilloch, *Phil. Mag.* XXI., 1805, pp. 208-213.

— **41.** Sur les sulfures alcalins. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 265-275.

— **42.** Sur les oxydations métalliques. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 321-343.

— **43.** Sur le sulfate de cuivre au minimum d'acide. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 343-49 ; Gehlen, *Journ.* II., 1806, pp. 54-55.

— **44.** Sur les muriates de cuivre verd et blanc. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 350-354.

— **45.** Sur les hydrates de cuivre. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 393-402.

— **46.** Sur les mines d'argent rouge. *Journ. de Phys.* LIX., 1804, pp. 403-412.

— **47.** Sur une pierre météorique tombée aux environs de Sigena, en Aragon, dans l'année 778. *Journ. de Phys.* LX., 1804, pp. 185-204 ; Gilbert, *Annal.* XXIV., 1806, pp. 261-92 ; Nicholson, *Journ.* XII., 1805, pp. 2-7.

— **48.** Mémoire sur le verd-de-gris. *Journ. de Phys.* LXI., 1804, pp. 110-118.

— **49.** Faits pour l'histoire de l'étain. *Journ. de Phys.* LXI., 1804, pp. 338-349 ; Gehlen, *Journ.* I., 1806, pp. 249-270 ; Nicholson, *Journ.* XIV., 1806, pp. 38-50.

— **50.** Sur le sucre de raisin. *Journ. de Phys.* LXI., 1804, pp. 399-400 ; Nicholson, *Journ.* XIV., 1806, pp. 178-179.

— **51.** Supplément au traité de l'étamage. *Journ. de Phys.* LXI., 1804, pp. 410-427 ; *Annal. de Chimie*, LVII., 1806, pp. 73-87.

— **52.** Analisis de la plata roxa arsenical y de la antimonial. Madrid, *An. Ci. Nat.* VII., 1804, pp. 3-29.

— **53.** Sur du fer natif, et sur du nouveau sulfure de manganèse. *Journ. de Phys.* LXI., 1805, p. 272 ; Gehlen, *Journ.* III., 1807, p. 09.

— **54.** Sur la porcelaine et sur l'usage alimentaire du Lichen Islandicus. *Annal. de Chimie*, LVII., 1806, pp. 196-199 ; Nicholson, *Journ.* XV., 1806, pp. 224-225 ; Tilloch, *Phil. Mag.* XXVI., 1806, pp. 68-69.

Froust, Joseph Louis. 55. Faits pour servir à l'histoire des prussiates. *Annal. de Chimie*, LX., 1806, pp. 185-224, 225-252 ; Gehlen, *Journ.* III., 1807, pp. 549-597 ; Nicholson, *Journ.* XVII., 1807, pp. 89-110, 249-263 ; Tilloch, *Phil. Mag.* XXXII., 1808, pp. 336-357 ; XXXIII., pp. 42-56.

— **56.** Faits pour servir à l'histoire de cobalt et du nickel. *Annal. de Chimie*, LX., 1806, pp. 260-279 ; Gehlen, *Journ.* III., 1807, pp. 410-451 ; Nicholson, *Journ.* XVII., 1807, pp. 46-57 ; Tilloch, *Phil. Mag.* XXX., 1808, pp. 337-347.

— **57.** Faits pour servir à l'histoire de l'or. *Journ. de Phys.* LXII., 1806, pp. 131-147 ; Gehlen, *Journ.* I., 1806, pp. 477-507 ; Nicholson, *Journ.* XIV., 1805, pp. 235-247, 331-340.

— **58.** Faits pour servir à l'histoire de l'argent. *Journ. de Phys.* LXII., 1806, pp. 211-224 ; Gehlen, *Journ.* I., 1806, pp. 508-528 ; Nicholson, *Journ.* XV., 1806, pp. 367-381.

— **59.** Sur l'acide fluorique des os fossiles. *Journ. de Phys.* LXII., 1806, pp. 224-225 ; Gehlen, *Journ.* II., 1806, pp. 187-189 ; Gilbert, *Annal.* XXII., 1806, pp. 157-181.

— **60.** Sur l'utilité du nitrate de soude. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, p. 59.

— **61.** Analyse des nids d'oiseaux d'orient. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, p. 60.

— **62.** Sur l'utilité du Lichen d'Islande comme aliment. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, pp. 81-96 ; Gehlen, *Journ.* VI., 1808, pp. 502-522 ; Nicholson, *Journ.* XVI., 1807, pp. 210-216.

— **63.** Mémoire sur le sucre de raisin. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, pp. 256-278, 342-364 ; *Annal. de Chimie*, LVII., 1806, pp. 131-174, 225-272 ; Gehlen, *Journ.* II., 1806, pp. 77-112, 376-377, 420-427 ; Gilbert, *Annal.* XV., 1803, pp. 296-297 ; Nicholson, *Journ.* XXI., 1808, pp. 306-316, 341-358.

— **64.** Faits pour servir à l'histoire des charbons de terre. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, pp. 320-338 ; Gehlen, *Journ.* III., 1807, pp. 349-375 ; Nicholson, *Journ.* XVIII., 1807, pp. 161-176.

— **65.** Sur les mines de cobalt, nickel et autres. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, pp. 364-577 ; Gehlen, *Journ.* III., 1807, pp. 59-80.

— **66.** Faits pour l'histoire du cobalt. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, pp. 421-442.

— **67.** Faits pour l'histoire du nickel. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, pp. 442-449.

— **68.** Faits sur le maïs. *Journ. de Phys.* LXIII., 1806, pp. 449-467 ; Nicholson, *Journ.* XVIII., 1807, pp. 239-240.

Proust, Joseph Louis. 69. Fonte de fer. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 463-467; Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 395-402; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 185-190.

— **70.** Recueil de différentes observations de Chimie. [Sur le principe tannant; faits pour servir à la théorie de l'encre; purification du résidu de l'éther sulfurique; examen de la crème charbonneuse; sur le phosphore de charbon; sur le fer natif du Pérou; faits détachés sur les matières animales; sur la pyrite des Incas; sur le zinc; de la manganèse contenue dans quelques zincs du commerce]. [1799.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 184-218.

— **71.** Sur les acétates de potasse et de plomb. Annal. de Chimie, LXI., 1807, p. 111.

— **72.** Sur la Blende. Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 150-154; Gehlen, Journ. IV., 1807, pp. 337-340, 545-546; Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 481-485; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 337-341.

— **73.** Recherches sur les moyens de remplacer économiquement la corde à feu dans le service de l'Artillerie. Journ. de Phys. LXIV., 1807, pp. 249-257.

— **74.** Des oxides de cuivre. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 80-82; Nicholson, Journ. XXV., 1810, p. 72.

— **75.** Beobachtungen über die Pyrophore ohne Alaun, und über die Entzündung der Oele und der Kohlen. (*Transl. from* Observations sur la Physique, vol. XIII.) Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 365-383.

— **76.** Observation relatif aux moyens de remplacer le sucre dans la médecine et l'économie domestique. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 42-54.

— **77.** Mémoires sur la poudre à canon. Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 320-340; LXII., 1811, pp. 113-126.

— **78.** Mémoire sur le mutage du suc de raisin. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 455-467; LXXII., 1811, pp. 113-126, 265-281; LXXIII., 1811, pp. 14-35, 376-400; LXXIV., 1812, pp. 203-220, 362-392; LXXVI., 1813, pp. 334-352; LXXVIII., 1814, pp. 169-207; Brugnattelli, Giornale, III., 1810, pp. 231-256; Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 267-292, 384-393; XXXIV., pp. 209-213; XXXVI., pp. 5-62.

— **79.** Sur l'incertitude de quelques oxidations. Journ. de Phys. LXXXIX., 1814, pp. 119-132, 320-342, 467-474; LXXX., 1815, pp. 106-112; LXXXI., 1815, pp. 239-251, 252-262, 263-273.

— **80.** Faits pour servir à l'histoire du mercure. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 320-331.

Proust, Joseph Louis. 81. Décomposition du cinabre à Almaden. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 331-340.

— **82.** Mémoire sur environ trois millions de quintaux de mercure enfouis dans la vase d'une rivière du Pérou. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 401-408.

— **83.** Faits sur la docimastique des mines d'or et d'argent. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 409-415.

— **84.** Analyse de l'orge avant et après sa germination. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 337-350; Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 201-204; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St. 2*), pp. 123-142.

— **85.** Recherches sur le meilleur emploi des Pommes-de-Terre. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 355-367.

— **86.** Recherches sur le principe qui assaisonne les fromages. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 29-49; Brugnattelli, Giornale, II., 1819, pp. 127-132; Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 233-235; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 206-232.

— **87.** Faits pour la connaissance des urines et des calculs. Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 257-288.

— **88.** Mémoire sur les tablettes à bouillon. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 170-180; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St. 2*), pp. 322-336.

— **89.** Sur une analogie remarquable entre les eaux de quelques parties du golfe de la Californie et celle des lacs de Sodome et d'Urmia en Perse. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 475-478.

— **90.** Sur l'existence vraisemblable du mercure dans les eaux de l'Océan. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VII., 1821, pp. 479-481; Froyep, Notizen, II., 1822, col. 292-294; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 233-235; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb. V.*), 1822, pp. 214-215.

Prout, Hiram A. Description of a fossil maxillary bone of a *Palæotherium*, from near White River. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 248-250.

— **2.** Description of a new Graptolite found in the Lower Silurian rocks near the Falls of St. Croix River. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 187-191.

— **3.** Description of a new species of *Productus* (*P. marginicinctus*) from the carboniferous limestone of St. Louis. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856-60, pp. 43-45.

— **4.** Description of new species of Bryozoa from Texas and New Mexico, collected by Dr. George SHUMARD. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856-60, pp. 228-235.

Prout, Hiram A. 5. First of a series of descriptions of carboniferous Bryozoa. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856-60, pp. 235-237, 266-273, 443-452, 571-581.

Prout, William. On injecting the blood-vessels. London, Med. Phys. Journ. XXX., 1813, pp. 89-96.

— **2.** On the quantity of carbonic acid gas emitted from the lungs during respiration, at different times and under different circumstances. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 328-343.

— **3.** Some further observations on the quantity of carbonic acid gas emitted from the lungs in respiration, at different times and under different circumstances. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 331-337; Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 47-76.

— **4.** Some observations on the sap of the vine. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 109-111.

— **5.** Analysis of the excrements of the Boar-Constrictor. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 413-417.

— **6.** [On the liquor amnii of a cow.] Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 416-417.

— **7.** On the colouring matter, or ink, ejected by the Cuttle-Fish. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 417-420.

— **8.** Some observations on the analysis of organic substances. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 269-273.

— **9.** Inquiry into the origin and properties of the blood. London, Ann. Med. Surg. I., 1816, pp. 10-26, 133-157, 277-289; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 193-237.

— **10.** Observations on the nature of some of the proximate principles of the urine; with a few remarks upon the means of preventing those diseases connected with a morbid state of that fluid. Med. Chir. Soc. Trans. VIII., 1817, pp. 526-549; Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 369-388; Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 449-458; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 352-356.

— **11.** Further observations on the proximate principles of urine. Med. Chir. Soc. Trans. IX., 1818, pp. 472-484; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 184-186.

— **12.** Description of an acid principle prepared from the lithic or uric acid. Phil. Trans. 1818, pp. 420-428; Annal. de Chimie, XI., 1819, pp. 48-57.

— **13.** Description of a urinary calculus, composed of the lithate or urate of ammonia. Med. Chir. Soc. Trans. X., 1819, pp. 389-395; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 367-370; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 436-438.

Prout, William. 14. On the phenomena of sanguification, and on the blood in general. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 12-25, 265-279; Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 298-311, 373-382; Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 78-115.

— **15.** Pulmonary concretions. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 232-233.

— **16.** Earthy mass discharged from a wen. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 233-234.

— **17.** Some observations on the action of nitric acid on lithic or uric acid. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 363-365.

— **18.** Spontaneous Ptyalism accompanied by a diminished secretion of urine. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 474-475.

— **19.** Pink sediment of urine. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, p. 155; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 442-443.

— **20.** Description of an apparatus for the analysis of organized substances. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 190-192; Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 301-302; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 181-183.

— **21.** Tests of pure potash. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 150.

— **22.** On the quantities of urine of the horse. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 150-151.

— **23.** Analysis of the fluid of hydrocephalus. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 151.

— **24.** Some experiments on the changes which take place in the fixed principles of the egg during incubation. Phil. Trans. 1822, pp. 377-400; Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 63-76; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 20-22; V., 1823, col. 129-135; Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 60-82; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 100-111.

— **25.** On the chemical properties of black urine. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 71-72; Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 17-18; Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 37-45.

— **26.** On the ultimate analysis of vegetable and animal substances. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 424-425.

— **27.** On the nature of the acid and saline matters usually existing in the stomachs of animals. [1823.] Phil. Trans. 1824, pp. 45-49; Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 36-41; Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 294-299; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 473-478; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 117-119; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825, pp. 113-120.

Prout, William. 28. Description of an instrument for ascertaining the specific gravity of the urine in diabetes and other diseases. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 334-335.

— 29. Remarks on certain observations made by MM. LEURET and LASSAIGNE, and Profs. TIEDEMANN and GMELIN, in their work on digestion recently published; particularly with respect to the presence of free muriatic acid in the stomachs of animals. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 405-410; Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 174-186.

— 30. On the ultimate composition of simple alimentary substances, with some preliminary remarks on the analysis of organised bodies in general. Phil. Trans. 1827, pp. 355-388; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 366-378; Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 247-260; Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 193-199, 229-241; Phil. Mag. III., 1828, pp. 31-40, 98-111; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 263-273; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 480-482; Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 218-235, 334-364; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVIII., 1829, pp. 238-269.

— 31. Some further remarks on Messrs. TIEDEMANN and GMELIN's observations on the acids of the stomach. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 120-123.

— 32. Abstract of observations on atmospheric air. Brit. Assoc. Rep. 1831-32, pp. 566-570.

— 33. Analysis of the bezoar stones from Lyme Regis and Westbury on Severn. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 139.

— 34. Letter respecting the analysis of the fossil fishes of Ichthyosaurus and other animals. [1829.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 237-240.

Prout, T. J. Ascent of Um Shaurmur, the highest peak of the Sinaitic Peninsula, 1862. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 235-238.

Provana di Collegno, Giacinto. Sur quelques points des Alpes Suisses. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834-35, pp. 106-115.

— 2. [Sur la vallée qui s'étend au sud du Hal.] Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834-35, pp. 272-275.

— 3. Essai géologique sur les collines de Superga près Turin. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1835, pp. 193-210.

— 4. Sur l'Oysans. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835-36, pp. 63-64.

— 5. L'inclination sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835-36, pp. 116-119.

Provana di Collegno, Giacinto. 6. Sur les mouvements du sol en Scandinavie et sur les terrains carbonifères du Hainaut. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837-38, pp. 81-84.

— 7. Sur les terrains tertiaires du nord-ouest de l'Italie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 819-821.

— 8. Sur l'âge des calcaires du lac de Como en Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838-39, pp. 244-247.

— 9. Excursion vers le pied des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838-39, pp. 307-310.

— 10. Note sur la distribution des coquilles fossiles dans les terrains tertiaires du nord-ouest de l'Italie. [1838.] Bordeaux, Actes, 1839, pp. 211-228, 447-462; Paris, Mém. Savans Étrang. X., 1848, pp. 589-618.

— 11. Essai géologique sur les collines de Superga. Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1839, pp. 193-209.

— 12. Sur les trois étages qui composent le terrain tertiaire de la Gironde. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839-40, pp. 335-337.

— 13. Sulle metamorfosi dei terreni di sedimente, ed in particolare su quelle subite dai combustibili fossili della Toscana. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 351-365; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 110-113; Bordeaux, Actes, 1842, pp. 13-30; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 411-425.

— 14. Sur le gisement des terrains tertiaires du département de la Gironde. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 19-21.

— 15. Mémoire sur la circulation des eaux souterraines dans le sud-ouest de la France. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 1219-1220; Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 189-190; Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 473-502.

— 16. Sur les terrains de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841-42, pp. 263-281.

— 17. Sur le terrain diluvien des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842-43, pp. 402-406; Rivière, Ann. Sci. Géol. II., 1843, pp. 191-214.

— 18. Essai d'une classification des terrains tertiaires du département de la Gironde. Bordeaux, Actes, 1843, pp. 177-220.

— 19. Sur les terrains stratifiés des Alpes Lombardes. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843-44, pp. 179-207; Geol. Soc. Journ. I., 1843, pp. 115-119; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 177-180.

— 20. Géologie de l'Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843-44, pp. 402-406.

— 21. Sur le terrain erratique du revers méridional des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844-45, pp. 284-303.

Provana di Collegno, Giacinto. 22. Sur les roches strides des environs de Genève. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844-45, pp. 398-399.

— 23. [Contrade vulcaniche delle vicinanze di Napoli.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1170-1173.

— 24. [Sur le trias, sur la dolomie du Tirol, et sur le terrain jurassique d'Italie.] Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846-47, pp. 576-580.

— 25. Sur l'île d'Elbe. Paris, Soc. Géol. Bull. 1847-48, pp. 26-30.

— 26. Voyage en Espagne et en Portugal en 1849. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849-50, pp. 344-350.

— 27. Nota sui terreni dei contorni della Spezzia. [1851.] Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 237-244.

Provençal, —, et Friedrich Heinrich Alexander von Humboldt. Recherches sur la respiration des poissons. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 359-404; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 261-286; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 86-121.

Provenzali, P. F. S. Sopra un fenomeno di elettro-statica. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 344-347.

— 2. Sull' influsso del calore nella conducibilità de' fili metallici per le correnti elettriche. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 74-78.

Provis, W. A. On the Locks commonly used for river and canal navigation. Civ. Eng. Instit. Trans. I., 1836, pp. 53-60.

— 2. Experiments on the flow of water through small pipes. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 201-210.

— 3. Observations on the effects produced by wind on the Suspension Bridge over the Menai Strait, more especially as relates to the injuries sustained by the roadways during the storm of 7th January 1839. Civ. Eng. Instit. Trans. III., 1842, pp. 357-370.

Prozell, —. Meteorologisches aus dem Winter 1862-63. Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, pp. 273-282.

Prückner, Christian Philipp. Merkwürdige Erscheinung bei der Bereitung des schwefelsauren Eisenoxyles. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 296-298.

— 2. Die Reinigung der Holzsäure, so wie die Fabrication des holzsauren Kalks nach technisch-chemischen Grundsätzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 21-36.

— 3. Ueber Soda-Fabrication. St. Pétersb. Mém. Savans Etrang. II., 1835, pp. 29-48; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 416-436; Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), pp. 102-127.

Prückner, Christian Philipp. 4. Beiträge zur Kenntniss und Bereitung des Ultramarins, insbesondere in fabrikmässiger Hinsicht. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 257-283; Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 493-501.

Prudent-de-Villiers, Adrien. Notice sur trois Lépidoptères inédits ou peu connus du midi de la France. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 471-485.

Prudente, (Dott.). Sul sistema nervoso dei moluschii. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 323-332.

Prudhoe (Lord). Description of the peninsula of Sennaar. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 38-58.

Prud'homme, —. Essai sur l'Aurore-boréale. Caen, Travaux, 1811, pp. 72-83.

— 2. Mémoire sur la vessie natatoire des poissons. Caen, Travaux, 1811, pp. 84-85.

— 3. Mémoire sur les comètes en général, et en particulier sur celle de 1807. Caen, Travaux, 1811, pp. 86-91.

— 4. Mémoire sur l'électricité aérienne et les paratonnerres. Caen, Travaux, 1811, pp. 62-71.

— 5. Exposition des effets météorologiques de l'air. Caen, Travaux, 1811-15, pp. 64-69.

— 6. Nouvel essai sur les causes générales des vents. Caen, Travaux, 1811-15, pp. 135-147.

Prudlo, —. Bemerkungen über die Aeolsharfe. Oken, Isis, 1834, col. 612-616.

Prudnik, —, und Hantken. Die Umgegend von Tinnye bei Ofen. Wien, Jahrb. Geol. X., 1859, pp. 567-569.

Prudot, H. Démonstration de la quadrature de l'hyperbole par la méthode des limites. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 565-570.

— 2. Démonstration de l'équilibre des trois couteaux. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 137-138.

Prüfer, Karl. Ueber die Crystallform des Lazuliths. Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 169-176.

Prunelle, —. Recherches sur les phénomènes et sur les causes du sommeil hivernal de quelques mammifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XVIII., 1811, pp. 20-56, 302-321; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 349-370; XLI., pp. 361-383.

Pruner-Bey, —. Mémoire sur les nègres. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1860-63, pp. 293-336.

— 2. Recherches sur l'origine de l'ancienne race Egyptienne. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1860-63, pp. 399-434.

— 3. Sur les crânes macrocéphales trouvés dans le sol de la Crimée et de l'Autriche. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 449-457.

Pruener-Bey, —. 4. De la chevelure comme caractéristique des races humaines, d'après des recherches microscopiques. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 161-163; Paris, Anthropol. Soc. Mém. II., 1863, pp. 1-36.

— 5. Les Basques sont-ils dolicho- ou brachycéphales? Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 33-38.

— 6. Examen de la mâchoire de Moulin-Quignon au point de vue anthropologique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1001-1002; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 232-233.

Pruus, René. Imperforation complète et congénitale de l'utérus, avec absence totale du col. Journ. Heb. de Méd. VI., 1830, pp. 49-55.

— 2. Observation de monstruosité double. Revue Méd. Franç. Étr. II., 1848, pp. 449-465.

Prüsmann, —. Ueber schmiedeeiserne Balkenbrücken zu Eisenbahnzwecken. Förster, Allg. Bauzeitg. XVI., 1851, pp. 300-306.

— 2. Ueber schmiedeeiserne Brücken. Hannover, Zeits. Archit. Ver. 1., 1855, col. 427-466.

Prytz, L. J. Anmärkning om Strix Aluco. Stockholm, Acad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 183-193.

Puccetti, Pietro. Nuovo processo per preparare la caffeina o teina. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 118-120.

Puccinelli, Benedetto. Sul Pogonostylis squarrosus. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 129-136.

— 2. Synopsis Plantarum in agro Lucensi sponte nascentium. Lucca, Atti Accad. XI., 1842, pp. 313-392; XII., pp. 1-144; XIV., 1853, pp. 91-297.

— 3. Additamentum ad Synopsim plantarum in agro Lucensi sponte nascentium. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 118-123.

— 4. Delle piante Lucchesi. Lucca, Atti Accad. XIII., 1845, pp. 1-102.

Puccinotti, Francesco. Sopra l'azione dinamica de' veleni. Giorn. Arcad. IV., 1819, pp. 339-354.

— 2. Del processo flogistico, e di alcune proprietà della flogosi. Giorn. Arcad. X., 1821, pp. 322-342; XI., pp. 31-51, 257-280.

— 3. Di una epizoozia contagiosa e dei contagi in generale. Bologna, Opuscoli, II., 1825, pp. 227-274.

— 4. Esperienze elettro-fisiologiche. [1839.] Roma, Corresp. Scient. II., 1853, pp. 112-113.

Pucheran, J. Considérations anatomiques sur les formes de la tête osseuse dans les races humaines. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 59-61; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 113-115.

Pucheran, J. 2. Considérations générales sur les oiseaux de proie nocturnes, et descriptions de quelques espèces de cet ordre peu connues dans la collection du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. IV., 1844, pp. 313-344.

— 3. Description de quelques espèces nouvelles d'oiseaux de Madagascar. Mag. de Zool. 1845, pl. 55-58; Revue Zool. VIII., 1845, pp. 49-52.

— 4. Notes sur quelques espèces Madécasses de l'ordre des Échassiers. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 277-280.

— 5. Description de quelques mammifères Américains. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 335-337.

— 6. Observations sur le Rollier d'Angole (Coracias caudata, L.). Revue Zool. VIII., 1845, pp. 369-373.

— 7. Observations sur les types peu connus du Musée de Paris. [Sur le genre Dicaeum.] Revue Zool. IX., 1846, pp. 134-136.

— 8. Documents relatifs à l'histoire du genre Brachyptérolle. Revue Zool. IX., 1846, pp. 193-200.

— 9. Monographie du genre Cerf. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 604-605; XXVI., 1848, p. 600.

— 10. Note sur le Strigops habroptilus, G. R. Gray. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 682-684; Revue Zool. X., 1847, pp. 385-389.

— 11. Réflexions sur la classification des races humaines. Revue Zool. X., 1847, pp. 33-49.

— 12. Observations sur les types peu connus du Musée de Paris (Rapaces nocturnes). Rev. et Mag. Zool. II., 1849, pp. 17-28.

— 13. Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Rapaces diurnes). Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 2-14, 81-94, 208-215, 534-552, 626-638.

— 14. Sur les caractères zoologiques des mammifères aquatiques. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 65-71, 120-128, 161-168.

— 15. Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Échassiers). Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 272-283, 369-377, 563-571.

— 16. Note sur une espèce nouvelle de cerf (C. rufinus, Bourc. et Puch). Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 561-563.

— 17. Monographie des espèces du genre cerf. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VI., 1852, pp. 265-492.

— 18. Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Grimpeurs). Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 471-480, 555-565; V., 1853, pp. 65-73, 156-164, 385-393, 441-445, 545-550.

- Pucheran, J. 19.** Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Passereaux ténuirostrés). *Rev. et Mag. Zool.* V., 1853, pp. 481-489.
- **20.** Note sur le caractère faunique de la Nouvelle Hollande. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 631-633.
- **21.** Études sur les types peu connus du Musée de Paris (Passereaux conirostrés). *Rev. et Mag. Zool.* VI., 1854, pp. 62-70.
- **22.** Esquisse sur la mammalogie du continent Africain. *Rev. et Mag. Zool.* VII., 1854, pp. 209-217, 257-264, 401-404, 449-460, 497-502, 545-555; VIII., pp. 49-55; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 718-719.
- **23.** Mémoire sur les types peu connus de passereaux dentiostres de la collection du Musée de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VII., 1854-55, pp. 321-380.
- **24.** Note sur le caractère de la faune de l'île de Madagascar. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 192-193.
- **25.** Sur quelques caractères ostéologiques et encéphaliques propres aux mammifères palmipèdes. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 282-283.
- **26.** Note sur le Picus atrothorax, *Less.* *Rev. et Mag. Zool.* VII., 1855, pp. 21-22.
- **27.** Documents relatifs à l'histoire du Cerf des Philippines (*Cervus Philippinus*, *Ham. Smith.*). *Rev. et Mag. Zool.* VII., 1855, pp. 49-58.
- **28.** Note sur l'équateur zoologique. *Rev. et Mag. Zool.* VII., 1855, pp. 304-308.
- **29.** Notes mammalogiques [sur les Carnassiers]. *Rev. et Mag. Zool.* VII., 1855, pp. 392-394.
- **30.** Observations sur le *Simia capucina*, *Linné.* L'Institut, XXIV., 1856, p. 183.
- **31.** Sur quelques espèces de Passereaux. L'Institut, XXIV., 1856, p. 270.
- **32.** Essai de détermination du caractère faunique de l'Europe et du nord de l'Asie. L'Institut, XXIV., 1856, pp. 282-283.
- **33.** Note sur les caractères zoologiques de quelques espèces de Cétacés. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 445-446.
- **34.** Notices mammalogiques (Cétacés). *Rev. et Mag. Zool.* VIII., 1856, pp. 144-149, 315-321, 362-369, 449-460, 545-552.
- **35.** Sur la forme et la disposition des ongles dans quelques espèces de la famille des Muridés. L'Institut, XXV., 1857, pp. 77-79.
- **36.** Sur la persistance, pendant plus de deux ans, des prolongements frontaux, chez un Cerf des Philippines, persistance ayant coïncidé avec des exostoses. L'Institut, XXV., 1857, p. 180.
- Pucheran, J. 37.** Notices mammalogiques (Primates). *Rev. et Mag. Zool.* IX., 1857, pp. 193-203, 241-252.
- **38.** Notices mammalogiques [Singes du Nouveau Continent]. *Rev. et Mag. Zool.* IX., 1857, pp. 289-303, 337-355.
- **39.** Nouveaux documents relatifs à l'histoire du Cerf des Philippines. *Rev. et Mag. Zool.* IX., 1857, pp. 481-488.
- **40.** Observations d'ornithologie [relatives à la synonymie et à la distinction des espèces]. *Rev. et Mag. Zool.* X., 1858, pp. 196-199, 246-259, 465-470.
- **41.** Documents relatifs à la mammalogie du Gabon. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. X., 1858-61, pp. 103-136.
- **42.** Sur l'ornithologie des îles Sandwich. [1858.] L'Institut, XXVII., 1859, pp. 14-16.
- **43.** Observations sur deux espèces de Passereaux originaires des Açores (*Fringilla Moreletti* et *Pyrrhula coccinea*). *Rev. et Mag. Zool.* XI., 1859, pp. 409-414; L'Institut, XXVII., 1859, pp. 45-46.
- **44.** Caractères généraux de la mammalogie de l'Europe et du nord de l'Amérique et de l'Asie. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 141-143.
- **45.** Des caractères zoologiques des Mammifères dans leurs rapports avec les fonctions de locomotion. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1045-1048; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 206-207; Lisbon, Acad. Sci. Mem. II., 1861, p. 2.
- **46.** Observations sur le mode de production de la voix chez les Oiseaux à long cou. L'Institut, XXIX., 1861, p. 153.
- **47.** Note sur les stations, en France, du *Putorius lutreola*. *Rev. et Mag. Zool.* XIII., 1861, pp. 193-197.
- **48.** Observations sur les ressemblances, dans la forme du bec, entre des genres de Passereaux d'une même faune, appartenant à des sections différentes de cet ordre d'oiseaux. *Rev. et Mag. Zool.* XIII., 1861, pp. 244-251, 289-298.
- **49.** Observations rectificatives sur quelques espèces d'oiseaux. *Rev. et Mag. Zool.* XIII., 1861, pp. 387-346.
- **50.** Essai de détermination des caractères généraux de la faune de la Nouvelle-Guinée (Oiseaux). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 380-383; *Rev. et Mag. Zool.* XIV., 1862, pp. 69-72.
- **51.** Essai de détermination des caractères généraux de la faune de la Nouvelle-Guinée (Mammifères). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 447-450; *Rev. et Mag. Zool.* XIV., 1862, pp. 73-76.

Pucheran, J., et O. Des Murs. Description d'une autre espèce nouvelle de Guépier (*Merops nubecoides*). *Revue Zool.* IX., 1846, pp. 243-244.

Puech, Albert. Note sur les canaux biliaires. *Paris, Comptes Rendus*, XXXVIII., 1854, pp. 774-776.

— **2.** Note sur divers vices de conformation présentés par une fille de naissance. *Paris, Comptes Rendus*, XLV., 1857, pp. 687-688.

Puel, —. Sur plusieurs ossements fossiles. *Paris, Soc. Géol. Bull.* VIII., 1836-37, pp. 279-282.

— **2.** Sur des ossements fossiles dans la caverne de Brengues. *Paris, Soc. Géol. Bull.* IX., 1837-38, pp. 43-45, 176-179, 244-245.

— **3.** Mémoire sur le Renne fossile. *Paris, Comptes Rendus*, VI., 1838, pp. 299-301 ; *Paris, Soc. Géol. Bull.* IX., 1837-38, pp. 271-275.

Puel, T. Note sur l'*Arenaria Gouffea*, *Chaubard*. *Revue Botanique*, I., 1845-46, pp. 450-452.

— **2.** Note sur le *Trifolium filiforme*, *Linne*, et sur quelques autres espèces litigieuses de la section *Chronosemium*. *Paris, Bull. Soc. Bot.* III., 1856, pp. 290-295.

— **3.** Note sur quelques espèces litigieuses de *Trifolium* (section *Chronosemium*). *Paris, Bull. Soc. Bot.* III., 1856, pp. 397-404.

— **4.** Études sur les divisions géographiques de la flore Française. *Paris, Bull. Soc. Bot.* V., 1858, pp. 519-529 ; VI., 1859, pp. 453-457, 471-475, 795-802 ; VII., 1860, pp. 94-102.

— **5.** Revue critique de la flore du département du Lot. *Paris, Bull. Soc. Bot.* VII., 1860, pp. 373-375 ; VIII., 1861, pp. 203-210, 291-293, 300-302, 331-333, 415-447, 467-471, 538-541, 584-587, 630-636 ; IX., 1862, pp. 399-400.

Puelma, Franc. Minerales de cobalto en Chile, su naturaleza, composicion, y precio. *Chile, Anal. Univ.* 1859 (pte. 2), pp. 220-222.

Puggaard, Christopher. Uebersicht der Geologie der Insel Moen. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1851, pp. 791-809.

— **2.** Description géologique de la péninsule de Sorrento. *Paris, Soc. Géol. Bull.* XIV., 1856-57, pp. 294-346.

— **3.** Notice sur les calcaires plutonisés de la péninsule de Sorrento. *Paris, Soc. Géol. Bull.* XVII., 1859-60, pp. 93-100.

— **4.** Mémoire sur les calcaires plutonisés des Alpes Apuennes et du monte Pisano. *Paris, Soc. Géol. Bull.* XVII., 1859-60, pp. 199-231.

Pugh, E. Hämatinsäure, identisch mit Pikraminsäure. *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* LXV., 1855, pp. 362-369 ; *Annal. de Chimie*, XLV., 1855, p. 500 ; *Liebig, Annal.* XCVI., 1855, pp. 83-86.

Pugh, E. 2. Meteoric iron of Mexico. *Silliman, Journ.* XXIV., 1857, p. 295 ; *Liebig, Annal.* XCVIII., 1856, pp. 383-386.

— **3.** On a new method for the quantitative estimation of Nitric Acid. *Brit. Assoc. Rep.* 1858 (pt. 2), pp. 64-65 ; *Chem. Soc. Journ.* XII., 1860, pp. 35-42.

Pughe, E. A suggestive paper on the palæozoic formation of the Earth. *Edinb. New Phil. Journ.* LVII., 1854, pp. 146-148.

Pugliese, Rocco. Memoria su' di un' asflesia per colpo di fulmine. *Catania, Atti Accad. Gioen.* IV., 1830, pp. 15-21.

Puijn, Jacobus. Verhandelng over den Breukband van den grooten P. CAMPER, behelzende verbeteringen, waardoor dezelve met meerder zekerheid kan worden vervaardigd en voor den lijder gemakkelijker is. *Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet.* VIII., 1817, pp. 247-288.

Puillon-Boblaye, —. Essai sur la configuration et la constitution géologique de la Bretagne. *Paris, Mus. Hist. Nat. Mém.* XV., 1827, pp. 49-116.

— **2.** Notice sur les altérations des roches calcaires du littoral de la Grèce. *Boué, Journ. de Géol.* III., 1831, pp. 144-166.

— **3.** Lettre sur la température de la Grèce. *Paris, Comptes Rendus*, IV., 1837, pp. 337-340.

— **4.** Modifications de certains terrains de sédiment par le voisinage de roches ignées. *Paris, Comptes Rendus*, VI., 1838, pp. 168-171.

— **5.** Sur l'aspect des campagnes dans quelques parties de l'Algérie. *Paris, Comptes Rendus*, VI., 1838, pp. 900-902.

— **6.** Sur la géologie des provinces de Bone et de Constantine. *Paris, Comptes Rendus*, VII., 1838, pp. 239-245.

— **7.** Travaux astronomiques et géodésiques exécutés dans la province de Constantine. *Paris, Soc. Géogr. Bull.* IX., 1838, pp. 295-304.

— **8.** [Note sur la géologie des environs d'Alger.] *Paris, Comptes Rendus*, XI., 1840, pp. 348-352.

Puiseux, V. Problème de Géométrie. Trouver la courbe dont la courbure et la torsion sont constantes. *Liouville, Journ. Math.* VII., 1842, pp. 65-69.

— **2.** Note sur le mouvement d'un point matériel pesant sur une sphère. *Liouville, Journ. Math.* VII., 1842, pp. 517-519.

— **3.** Note sur le mouvement d'une chaîne pesante infiniment mince sur la cycloïde. *Liouville, Journ. Math.* VIII., 1843, pp. 71-72.

— **4.** Problèmes sur les développées et les développantes des courbes planes. *Liouville, Journ. Math.* IX., 1844, pp. 377-400.

Puiseux, V. 5. Sur les courbes tautochrones. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 409-421.

— **6.** Sur les sommes des puissances semblables des termes d'une progression arithmétique. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 477-488.

— **7.** Sur le théorème de GAUSS. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 87-90.

— **8.** Du mouvement d'un solide de révolution posé sur un plan horizontal. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 249-256.

— **9.** Sur la convergence des séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 33-39.

— **10.** Seconde Note sur la convergence des séries du mouvement elliptique. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 243-246.

— **11.** Recherches sur les fonctions algébriques. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 365-480.

— **12.** Sur les racines des équations considérées comme fonctions d'un paramètre variable. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, p. 171.

— **13.** Sur la ligne dont les deux courbures ont entre elles un rapport constant. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 208-211.

— **14.** Nouvelles recherches sur les fonctions algébriques. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 228-240; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 413-414.

— **15.** Solution de quelques questions relatives au mouvement d'un corps solide pesant posé sur un plan horizontal. [1851.] Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 1-30.

— **16.** Mémoire sur les variations de la pesanteur dans une petite étendue de la surface terrestre, et sur quelques effets qui en résultent. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 683-685.

— **17.** Note sur les inégalités périodiques du mouvement des planètes. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 96-98.

— **18.** Sur les fonctions périodiques de plusieurs variables. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 321-322.

— **19.** Mémoire sur le développement en séries des coordonnées des planètes et de la fonction perturbatrice. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 65-102; Paris, Comptes Rendus, L., 1850, pp. 111-113.

— **20.** Sur le développement en série de la fonction perturbatrice. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 105-118; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 151-156, 490-493.

— **21.** Sur le développement en série des coordonnées d'une planète et de la fonction perturbatrice. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 365-366.

Puiseux, V. 22. Note sur une formule propre à faciliter le développement de la fonction perturbatrice. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 366-368.

— **23.** Note sur les systèmes de surfaces orthogonales. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 335-346.

Puissant, Louis. Questions de minimis. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804-8, pp. 430-433.

— **2.** [Résolution d'un triangle sphérique dont un côté est très petit, par rapport au rayon de la sphère.] Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809-13, pp. 236-242.

— **3.** Observations barométriques correspondantes faites en Octobre 1811, à l'Aqueduc de Marly et dans la plaine du Vesinet. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809-13, pp. 343-347.

— **4.** Gnomonique analytique. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809-13, pp. 397-406.

— **5.** Méthode rigoureuse pour tracer les méridiens et les parallèles sur les cartes soumises à la projection de CASSINI. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 327-331, 346-348.

— **6.** Sur la trigonométrie sphéroïdique. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 273-276.

— **7.** Recherche des variations qu'éprouvent les ascensions droites et les déclinaisons des étoiles, en vertu d'un petit déplacement de l'équateur et de la ligne des équinoxes. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814-16, pp. 40-42.

— **8.** Trigonométrie sphérique. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814-16, pp. 60-63.

— **9.** Sur la détermination de la distance apparente des astres sujets à la parallaxe. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814-16, pp. 342-354.

— **10.** Mémoire où l'on expose une nouvelle méthode analytique pour déterminer les effets de l'aberration sur la position des astres. [1814.] Paris, École Polytechn. Journ. X., 1815 (17^e cah.), pp. 396-417.

— **11.** Note sur le Mémoire de LAGRANGE, relatif au calcul des éclipses sujettes aux parallaxes. Connaiss. des Temps, 1818, pp. 311-318.

— **12.** Formules pour passer directement du lieu héliocentrique au lieu géocentrique rapporté à l'équateur. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 233-239.

— **13.** Sur la détermination d'un arc perpendiculaire à une méridienne terrestre, et sur diverses questions qui y sont relatives. Connaiss. des Temps, 1820, pp. 281-304.

Puissant, Louis. 14. Des propriétés géométriques de la projection adoptée pour la nouvelle Carte de France. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 17-20 ; Gilbert, *Annal.* LXIX., 1821, pp. 98-104.

— **15.** Sur les opérations géodésiques faites vers la fin du siècle dernier pour former le plan topographique de la Corse, ainsi que pour lier cette île aux côtes de Toscane et aux îles intermédiaires. *Connaiss. des Temps*, 1822, pp. 293-297.

— **16.** Formules pour ramener à une valeur quelconque d'aplatissement terrestre, tant les latitudes et longitudes des points d'un réseau de triangles, que les coordonnées rectangulaires des projections de ces points, calculées pour une autre valeur d'aplatissement. *Connaiss. des Temps*, 1823, pp. 239-244.

— **17.** Précis d'une méthode générale pour obtenir le résultat moyen d'une série d'observations astronomiques faites avec le cercle répétiteur de Borda. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 1-5 ; *Hertth, IX.*, 1827, pp. 62-67.

— **18.** Sur le calcul des azimuts observés au théodolite répétiteur. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 145-146 ; *Connaiss. des Temps*, 1826, pp. 318-323.

— **19.** Réfutation des remarques de M. Höss sur la réduction de hauteurs circumpolaires. *Zach, Corresp.* IX., 1823, pp. 432-434.

— **20.** Sur les opérations trigonométriques qui rattachent l'île d'Elbe et la côte de Toscane à l'île de Corse. *Connaiss. des Temps*, 1824, pp. 348-354.

— **21.** Application de la méthode la plus avantageuse à la détermination de l'aplatissement du sphéroïde osculateur en France, par la comparaison d'un arc de méridien avec un arc de parallèle. *Férussac, Bull. Sci. Math.* I., 1824, pp. 271-274 ; *Connaiss. des Temps*, 1827, pp. 230-232.

— **22.** Moyen d'évaluer rigoureusement la longueur d'une ligne géodésique et celle de ses différentes parties, à l'aide d'un réseau de triangles appuyé sur deux bases qui présentent entre elles une petite discordance. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 17-20.

— **23.** Sur la correction à appliquer à la longueur d'une ligne géodésique liée à deux bases non concordantes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 145-146.

— **24.** Sur la détermination des longitudes terrestres par les observations azimutales. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 169-171 ; *Connaiss. des Temps*, 1828, pp. 219-230, 230-234.

VOL. V.

Puissant, Louis. 25. Remarques sur la méthode de M. LITROW, pour obtenir la latitude géographique au moyen de l'étoile polaire observée à un point quelconque de son parallèle, et application de cette méthode à la détermination des azimuts terrestres. *Connaiss. des Temps*, 1825, pp. 373-379.

— **26.** Note sur une nouvelle formule générale propre à donner l'aplatissement terrestre par la comparaison de deux arcs. *Férussac, Bull. Sci. Math.* III., 1825, pp. 74-76.

— **27.** Note sur les opérations géodésiques de la France. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 311-318 ; *Hertth, IX.*, 1827, pp. 335-338.

— **28.** Démonstration d'une formule donnée pour obtenir la latitude terrestre à l'aide d'observations de la polaire faites au cercle répétiteur, dans un moment quelconque du jour. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 130-132.

— **29.** Opérations géodésiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 161-163, 177-178.

— **30.** Extrait d'une note [relative à la question de déterminer, sur le sphéroïde terrestre, la plus courte distance de deux points quelconques donnés par leur latitude et leur longitude.] Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1828, pp. 184-187.

— **31.** Tables pour calculer les différences de niveau des points trigonométriques du premier ordre. *Connaiss. des Temps*, 1830, pp. 31-40.

— **32.** Mémoire sur la mesure et le calcul des azimuts propres à la détermination des longitudes terrestres. [1828.] Paris, *Mém. Acad. Sci.* IX., 1830, pp. 185-238.

— **33.** Nouvelle table pour calculer les azimuts terrestres donnés par les digressions de la polaire. *Connaiss. des Temps*, 1831, pp. 16-22.

— **34.** Nouvel essai de trigonométrie sphéroïdique. [1829.] Paris, *Mém. Acad. Sci.* X., 1831, pp. 457-529.

— **35.** Note sur l'aire d'un triangle sphéroïdique dont les côtés sont des lignes de plus courte distance généralement à double courbure. Paris, *Mém. Acad. Sci.* X., 1831, pp. 530-533.

— **36.** Application du calcul des probabilités à la mesure de la précision d'un grand nivellement trigonométrique. [1830.] Paris, *Mém. Acad. Sci.* X., 1831, pp. 538-548 ; *Connaiss. des Temps*, 1834, pp. 3-17.

— **37.** Note sur la trigonométrie sphéroïdique, dans laquelle on détermine généralement la plus courte distance de deux points donnés sur la terre par leur latitude et leur longitude. *Connaiss. des Temps*, 1832, pp. 34-48 ; 1833, pp. 77-85.

— **38.** Application du calcul des probabilités aux mesures géodésiques. Paris, *Mém. Acad. Sci.* XI., 1832, pp. 123-156.

- Puissant, Louis.** 39. Mémoire sur la comparaison des mesures géodésiques et astronomiques de France, et les conséquences qui en résultent relativement à la figure de la terre. L'Institut, I., 1833, pp. 85-86.
- 40. Nouvelles remarques sur la comparaison des mesures géodésiques et astronomiques de France. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 50-53.
- 41. Nouvelle détermination de la longueur de l'arc de méridien compris entre Montjoux et Formentera, dévoilant l'inexactitude de celle dont il est fait mention dans la "Base du Système Métrique Décimal." Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 428-433; Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838, pp. 3-25, 457-477.
- 42. Dernières remarques sur une nouvelle détermination de l'arc de méridien compris entre Montjoux et Formentera, en réponse à la note de MM. BIOT et ARAGO. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 483-486.
- 43. Rapport sur le Tachymètre de M. CAIRO. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 140, 200, 245-247, 384.
- 44. Note sur un moyen fort simple d'appliquer la trigonométrie sphéroïdique à la détermination d'un arc de méridien mesuré par de très grands triangles. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 739-742.
- 45. De l'utilité des mesures barométriques et thermométriques dans le calcul des différences de niveau par les distances zénithales observées réciproquement aux points de station d'un réseau de triangles. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 715-720.
- 46. Remarques au sujet d'un article de M. Biot sur les hauteurs relatives des signaux terrestres conclues de leurs distances zénithales réciproques. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 5-7.
- 47. Dernières remarques sur la solution de M. Biot, concernant la mesure des hauteurs relatives. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 129-135.
- 48. Communication d'observations réciproques et simultanées de distances zénithales et de mesures barométriques. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 289-290.
- 49. Application de distances zénithales réciproques et simultanées, à la comparaison de différentes formules servant à déterminer les hauteurs relatives. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 471-473.
- 50. Remarque sur la hauteur du Vignemale, au sujet de la lettre de M. le Prince de LA MOSCOWA. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 554-555.
- Puissant, Louis.** 51. Nouvelles remarques sur la mesure des hauteurs relatives. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 992-996.
- 52. Sur l'application du calcul des probabilités à la mesure de la précision d'un grand nivellement géodésique indépendant des distances respectives des stations. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1132-1135.
- 53. Notice sur les opérations géodésiques et astronomiques qui servent de fondement à la nouvelle carte de France. [1833.] Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838, pp. 1-58.
- 54. Note sur les opérations qui ont conduit à reconnaître des différences dans les hauteurs moyennes de la mer en différents points de la Basse Bretagne. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 557-560.
- 55. Note sur un nouveau moyen d'abrégier considérablement les calculs relatifs à la rectification d'un arc de méridien. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 53-55.
- Pujals de la Bastida, Vincente.** Sistema natural de los números. Madrid, Revista, IV., 1854, pp. 567-575.
- 2. Aclaraciones acerca del sistema natural de los números. Madrid, Revista, V., 1855, pp. 436-442.
- Pujo, —.** Tirage des épreuves photographiques sur papier albuminé. Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 598-601, 623-626.
- Pullen, (Capt.).** On the temperature of the Sea. Roy. Soc. Proc. IX., 1857-59, pp. 189-194.
- Puller, C.** On a geometrical method of constructing caustics by reflection. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 312-314.
- Pullich, —.** Et bemærkning om curverne af anden grad. Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 14-16.
- Pulszky, — von.** Ueber den edlen Opal von Vörös vajás. Haidinger, Berichte, III., 1847, pp. 213-222.
- Pulteney, Richard.** The history and description of a minute epiphyllous Lycopodon, growing on the leaves of the Anemone nemorosa. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 305-312.
- 2. Observations on the economical use of the Ranunculus aquatilis, with introductory remarks on the acrimonious and poisonous quality of some of the English species of that genus. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 14-20.
- 3. On the Ascarides discovered in the Pelecanus carbo and P. cristatus. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 24-27.
- Pulvermacher, J. L.** Pile portative à un seul liquide, d'un effet constant. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1047-1048.

- Pumpelly, Raphaël.** Sur quelques traces de glaciers dans l'île de Corse. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859-60, pp. 78-82.
- Pungileoni, Luigi.** Dell' udito e della vista. Giorn. Arcad. XLII., 1829, pp. 137-150.
- **2.** Disamina sul senso del tatto. Giorn. Arcad. XLIV., 1829, pp. 202-213.
- **3.** Congetture sui sogni, etc. Giorn. Arcad. LIV., 1832, pp. 37-62.
- Punnett, H. Macaulay.** On some peculiar dispositions of tin in St. Aubyn and Gylls mine. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847-60, pp. 379-380.
- Punnett, John.** On a remarkable disturbance of the strata at Hayl Foundry. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 305-307.
- **2.** On the zinc and lead mines, and the processes used in smelting the ores at Stolberg and La Vieille Montagne. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847-60, pp. 239-243.
- Puppi, Luigi.** Esame microscopico della foglia del gelso in relazione coll' atrofia del filugello. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1862, pp. 241-243.
- **2.** Delle crittogame nei cereali. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1862, pp. 345-349.
- Pupuy, —.** Mémoire sur les parties dures des animaux invertébrés. [1832.] Toulouse, Mém. Acad. III., 1834, pp. 89-92.
- Purchas, Wm. Henry.** On the botany of the neighbourhood of Ross. Phytologist, II., 1846, pp. 649-652.
- **2.** Notice of a monstrosity in the flowers of the common Sweet-William (*Dianthus barbatus*). Phytologist, II., 1846, pp. 667-668.
- **3.** On *Viola sylvatica* and *canina*. Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 253-255.
- **4.** Remarks on *Glyceria fluitans* and *G. plicata*. Phytologist, III., 1849, pp. 734-737.
- **5.** On *Luzula Borreri*. Henfrey, Bot. Gazette, III., 1851, pp. 99-100.
- Purdie, William.** Journal of a botanical mission to the West-Indies in 1843-44. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 14-27.
- Pardon, William H.** On the trigonometrical survey and physical configuration of the Valley of Cashmeer. Geogr. Soc. Jour. XXXI., 1861, pp. 14-30.
- Purgold, —.** Von den Crystallen und ihrer Entstehung. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 276-299.
- Purgotti, —.** Sulle teorie della combustione, e sulla loro influenza nelle chimiche classificazioni. Giorn. Arcad. XXXVII., 1828, pp. 115-162.
- Purgotti, Sebastiano.** Note sul giusto valore dei criteri che la Chimica possiede e può somministrare alla Medicina legale per assicurarsi se le macchie sospette sieno veramente di sangue umano. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 203-207.
- **2.** Sulle acque minerali saline di Narni. Metaxà, Ann. Med. Chir. XI., 1845, pp. 289-290; Majocchi, Ann. Fis. Chem. XXII., 1846, pp. 201-203.
- **3.** Sul mezzo il più idoneo a determinare la quantità di acido carbonico libero esistente nelle acque. Metaxà, Ann. Med. Chir. XII., 1845, pp. 229-230; Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 19-21.
- **4.** Dei composti ossigenati del cloro. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 197-198.
- **5.** Sull' arseniato di chinina. Metaxà, Ann. Med. Chir. XIII., 1846, pp. 258-264.
- **6.** Congetture intorno al modo di esistere del carbonato di calce nelle acque potabili o minerali, e distinzione del carbonato neutro, sesqui-carbonato, e bi-carbonato di calce. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 132-135.
- **7.** Sulla teorica dei solfamidi e solfididi. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 157-161.
- **8.** Etiologia della preparazione e delle proprietà del cotone-fulminante. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 88-96.
- **9.** Alcuni riflessi sui sali neutri, e sulla teorica recentissimamente introdotta nella scienza delle basi poli-atomiche. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 49-53.
- **10.** Sul giusto concetto delle quantità negative sgombrato dalle metafisiche sottigliezze. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 171-175, 180-184.
- **11.** Duplice significato dei segni $+$ e $-$, e loro influenza per la retta spiegazione delle prime algebriche operazioni. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 265-270, 285-287, 324-328.
- **12.** Intorno alla esistenza dell' ammoniaca nelle piante. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 359-364.
- **13.** Analisi qualitativa e quantitativa dell' acqua delle pubbliche fonti di Pesaro. Pesaro, Esercit. Accad. XII., 1856, pp. 8-23.
- **14.** Idrologia minerale del distretto di Civita Ducale nel secondo Abruzzo Ulteriore; e sulle acque minerali e termali di San Casciano dei Bagni. [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 121-128.
- **15.** Studii chimici sulle acque acidule ferromanganesiache di S. Vito; e studii sull' acqua salino-ferruginosa di Giano. [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 188-192.
- **16.** Idrologia minerale Tifernate. [1860.] Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 253-256.

Pargotti, Sebastiano, e Pio Mazzolini. Studi chimici sulle acque minerali di Valle Zangona. Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 318–320.

Pärkhauser, (Dr.). Die Binnen Mollusken des Taubergrundes bei Rothenburg. Bamberg, Bericht, III., 1856, pp. 69–72.

Parkinje. See **Parkyné.**

Parkiss, H. J. Theorem in maxima and minima. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 180–186.

— **2.** Dynamical note. Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 228.

— **3.** The cardioid. Messenger of Mathem. II., 1864, pp. 241–249.

Parkyné, Emanuel. O semenech rostlin. [On the seed of Plants.] Ziva, 1853, pp. 49–52.

— **2.** Klíčení. [On germination.] Ziva, 1853, pp. 104–107.

— **3.** Hlemejžd. [The snail.] Ziva, 1853, pp. 175–178, 196–200.

— **4.** Výlet do Tater. [An excursion to the Tatras-mountains (Galicia).] Ziva, 1853, pp. 245–253.

— **5.** Život pod vodou. [Life under water.] Ziva, 1853, pp. 257–261.

— **6.** Lesy. [The forests.] Ziva, 1853, pp. 304–309, 320–328.

— **7.** O tabáku. [On tobacco.] Ziva, 1853, pp. 365–374.

— **8.** Velryb. [On the whale.] Ziva, 1854, pp. 23–30, 102–110.

— **9.** Kopytnatí ssavci. [On Multungula.] Ziva, 1854, pp. 161–170, 204–207, 243–250, 325–334.

— **10.** Šumava a její rostlinstvo. [The Bohmerwald and its Flora.] Ziva, 1859, pp. 20–31.

— **11.** Die Begattung des Arion empiricorum. Wiegmann, Archiv, XXV., 1859, pp. 267–275.

— **12.** Rozšířenost českých sosnových rostlin v Evropském Rusku. [On the distribution of the Bohemian coniferous in European Russia.] Ziva, 1859, pp. 129–142.

— **13.** Květena Slovenská u porovnání s květenou Českou. [The Flora of Slovaks compared with that of Bohemia.] Ziva, 1859, pp. 242–261.

— **14.** Anleitung zur pflanzen-geographischen Schilderung einzelner Florenbezirke in Böhmen. Lotos, X., 1860, pp. 10–14, 23–37.

— **15.** O rozšíření Českých lupenatých stromů v Evropě a zvláště v Ruské říši. [Distribution of Bohemian foliaceous wood in Europe, and especially in Russia.] Ziva, 1860, pp. 38–54, 108–114.

Parkyné, Johannes Evangelista. Die galvanische Lichtfigur. Froriep, Notizen, IX., 1825, col. 273–275.

— **2.** Zur weiteren Kenntniss der galvanischen Lichtfiguren. Kastner, Archiv Naturf. V., 1825, pp. 434–440.

— **3.** Neue Beiträge zur Kenntniss des Schens in subjectiver Hinsicht. Rust, Magazin, XX., 1825, pp. 3–83, 199–276, 391–423.

— **4.** Ueber Verhalten und Bildung des Tartinischen dritten Tones, der beim Intoniren zweier anderer zu gleicher Zeit zu hören ist. Kastner, Archiv Naturf. VII., 1826, pp. 39–44.

— **5.** Ueber die physiologische Bedeutung des Schwindels und die Beziehung desselben zu den neuesten Versuchen über die Hirnfunctionen. Rust, Magazin, XXIII., 1827, pp. 284–310.

— **6.** Der microtomische Quetscher ein bei microscopischen Untersuchungen unentbehrliches Instrument. Müller, Archiv, 1834, pp. 385–390.

— **7.** Ueber die Structur der menschlichen und Säugethierzähne, nach einigen in Gesellschaft mit Dr. FRÄNKEL angestellten Untersuchungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, p. 55.

— **8.** Beobachtungen über die Entwicklung der Zähne des Menschen und der Säugethiere. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, p. 55.

— **9.** Ueber die Structur des Seelenorgans. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, p. 56.

— **10.** Ueber Flimmerbewegungen im Gehirn. Müller, Archiv, 1836, pp. 289–290.

— **11.** Neueste Beobachtungen über die Structur des Gehirns. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 87–88.

— **12.** Neueste Beobachtungen betreffend die innerste Structur der Nerven. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, p. 88.

— **13.** Untersuchungen über Nerven- und Hirnanatomie. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 177–178.

— **14.** Epithelienkörper des Plexus chorioideus in den Hirnventrikeln. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 178.

— **15.** Ueber die gangliösen Körperchen in verschiedenen Theilen des Gehirns. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 179.

— **16.** Ueber die Analogien in den Structur-Elementen des thierischen und pflanzlichen Organismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 81–82.

— **17.** Ueber die Structurverschiedenheit des Gehirn- und des Ganglien-Nervensystems. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 78–79.

— **18.** Ueber das Phorolyt, einen Apparat zu graphischen Darstellungen von Bewegungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, p. 62.

Parkyné, Johannes Evangelista. 19. Ueber die neuesten Beobachtungen über Infusorien-Bildung und über die Natur der Oscillatorien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 86-87.

— **20.** Ueber die Structur des Herzens der Säugethiere nach dem Grundtypus der Formation der Muskelfasern desselben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 194-195.

— **21.** Ueber die microscopischen Crystalle in thierischen Flüssigkeiten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 156-157.

— **22.** Ueber die Saugkraft des Herzens, mit einigen anatomischen und physikalischen Demonstrationen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 157-164.

— **23.** Ueber den Typus der Windungen des grossen Hirns des Menschen, und über dessen Ableitung aus der allgemeinen Faltentheorie. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 164-166.

— **24.** Ueber die von HENLE und KÖLLIKER beschriebenen Pacinischen Körperchen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 24-25.

— **25.** Ueber die Structurverhältnisse des Fasergewebes des Herzens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 115-116.

— **26.** Microscopisch-neurologische Beobachtungen. Müller, Archiv, 1845, pp. 281-295.

— **27.** Ueber die Sinne im Allgemeinen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, p. 70.

— **28.** Ueber die Körnerfäden im Herzen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, p. 70.

— **29.** Ueber den Hausschwamm. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 77-79.

— **30.** Ueber das Bewusstsein als eigenthümliches Phänomen des Geisteswesens in der irdischen Natur. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 82-83.

— **31.** Ueber Reform der Gymnasien, mit Rücksicht auf Naturstudium, nebst kurzer Darlegung eines cyclischen Unterrichtsystems. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 87-99.

— **32.** Ueber eine neue Methode, das Nervensystem überhaupt, nach seinen Structurverhältnissen zu untersuchen. Böhm. Gesell. Abh. VII., 1852 (Sect. Ber.), pp. 55-56.

— **33.** O sýmslech vûbec. [On the senses in general.] Ziva, 1853, pp. 163-168.

— **34.** Mistopis, ůli topologie smyslů vûbec. [Topology of the senses.] Ziva, 1853, pp. 191-196, 361-365.

— **35.** O vytvořování vajec uvnitř těla slepičího. [On the formation of the egg in the hen.] Ziva, 1855, pp. 54-61, 74-76, 333-341, 364-376.

— **36.** O rhizopodech. [On rhizopoda.] Ziva, 1855, pp. 109-115, 210-216, 271-281.

Parkyné, Johannes Evangelista. 37. O dýchání. [On respiration.] Ziva, 1856, pp. 171-190.

— **38.** Dýchání s ohledem na jeho lučební pohavu. [Respiration chemically considered.] Ziva, 1856, pp. 261-280.

— **39.** O babím lete. [The "Altweibersommer."] Ziva, 1856, pp. 372-373.

— **40.** Ueber ein bisher wenig bekanntes und nur oberflächlich beschriebenes, muthmasslich zu den Crustenthieren beizuhörendes Gethier, von LATREILLE vorläufig *Prasopistoma* genannt. Böhm. Gesell. Abh. IX., 1857 (Sect. Ber.), p. 255.

— **41.** Zkoušky o sluchu. [Experiments on hearing.] Ziva, 1859, pp. 261-267.

— **42.** Physiologisch-acustische Versuche. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 11-17.

— **43.** Versuche über die Coincidenz gleicher Gehörempfindungen im Hinterhaupte. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 98-102.

— **44.** První podatky k historii odkrytí nové planety Zamerkuriové. [Earliest historical notices of the discovery of a planet beyond Mercury.] Ziva, 1860, pp. 65-80.

— **45.** O rozšíření amfibií na zemi. [Distribution of amphibia.] Ziva, 1860, pp. 102-108.

Parkyné, Johannes Evangelista, und Heinrich Robert Göppert. Ueber das Hydro-Oxygen-Gas-Microscop. Foriep. Notizen, VI., 1838, col. 149-151.

Parkyné, Johannes Evangelista, und (Dr.) Pappenheim. Vorläufige Mittheilungen auf einer Untersuchung über künstliche Verdauung. 1. Ueber Verhalten des Gallenismus bei künstlicher Verdauung. 2. Ueber Verhalten einiger mechanischen Agentien bei der künstlichen Verdauung des geronnenen Eiweisses. Müller, Archiv, 1838, pp. 1-14; Ann. Sci. Nat. IX., 1838 (Zool.), pp. 352-356; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 88-89; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 182-185.

Parkyné, Johannes Evangelista, und G. Valentin. Entdeckung continuirlicher durch Wimperhaare erzeugter Flimmerbewegungen. Müller. Archiv, 1834, pp. 391-400.

— **2.** De motu vibratorio animalium vertebratorum. Acad. Cas. Leop. Nova Acta XVII., 1835, pp. 841-854.

— **3.** Discovery of a continual vibratory motion produced by cilia as a general phenomenon in reptiles, birds, and mammiferous animals, with additional observations and experiments by Dr. SHARPER. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 118-128; Ann. Sci. Nat. III. (Zool.), 1835, pp. 347-362.

— **4.** Bemerkungen über die Unabhängigkeit der Flimmerbewegungen von der Integrität des centralen Nervensystems. Müller. Archiv, 1835, pp. 159-160.

Purple, S. S. A literary, historical, and practical sketch of Acrania, "Brainless," or Pseudoencephalous Monsters. New York, Journ. Med. V., 1850, pp. 40-57.

Purser, John. On the application of CORIOLI'S equations of relative movement to the problem of the Gyroscope. [1863.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 329-353.

Purton, T. On the physiology of the Brain and Nerves. London, Med. and Phys. Journ. IV., 1800, pp. 334-336.

— **2.** A few additional remarks on the identity of the electric and nervous fluids. London, Med. and Phys. Journ. VII., 1802, pp. 324-328.

Purton, Thomas. Plants observed in the neighbourhood of Barmouth, North Wales. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 57-59.

Pury, F. de. Blutkörperchenzählungen bei einem Falle von Leukämie. Virchow, Archiv, VIII., 1855, pp. 289-302.

Pury, Gustave de. Sur une chute de grêle au bord du Doubs. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 34-35, 230-231.

— **2.** Sur le nombre de folioles du Dentaria heptaphyllos. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 36-37.

— **3.** Éboulement de terrain qui s'opère lentement près du village de Gorgier. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 88-91.

— **4.** Sur un filon croiseur d'asphalte. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 190-195.

— **5.** Mémoire sur l'huile de foie de morue. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 223-226.

— **6.** Note sur une espèce de halo. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 231-232.

— **7.** Sur le Crétinisme, d'après les sources les plus récentes. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 444-462.

— **8.** Calcul des fosses nasales déterminé par la présence, dans cette cavité, d'un noyau de cerise. Neuchâtel, Bull. II., 1846-47, pp. 141-145.

— **9.** Méthode employée pour soumettre au calcul l'écoulement de l'eau dans les tuyaux des fontaines. Neuchâtel, Bull. II., 1846-47, pp. 275-285.

Pury, Gustave de, et Ch. Nicolet. Note sur différentes chutes de grésil à gros grains. Neuchâtel, Bull. I., 1844-46, pp. 246-247.

Pusch, Georg Gottlieb. Beschreibung einer merkwürdigen Abänderung von Granit und der in ihm brechenden Fossilien zu Penig im Königreich Sachsen. Leonhard, Taschenbuch, VI., 1812, pp. 126-151.

— **2.** Critische Betrachtungen über das auf die electrochemische Theorie und die chemische Proportionslehre gegründete Mineral-System des Herrn Professor BERZELIUS. Leonhard, Taschenbuch, XI., 1817, pp. 471-522.

Pusch, Georg Gottlieb. 3. Ueber SCHULTZE'S Beiträge zur Kenntniss des Ober-Schlesischen Gebirges. Leonhard, Taschenbuch, 1818, pp. 291-311.

— **4.** Bemerkungen über Herrn von OEXNHAUSEN'S Versuch einer geognostischen Beschreibung von Oberschlesien und den nächst angrenzenden Gegenden von Polen, Gallizien und Oesterreichisch Schlesien. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 751-788.

— **5.** Ueber den Begriff Gebirgs-Formation und den bisher so schwankenden Gebrauch dieses Ausdrucks in der Geognosie. Leonhard, Zeitschrift, 1826, pp. 511-529; (pte. 2), pp. 68-80.

— **6.** [Geognostische Beobachtungen in Böhmen.] Leonhard, Zeitschrift, 1826, pp. 530-534.

— **7.** Ueber die geognostische Constitution der Carpathen und der Nordcarpathen-Länder. [1828.] Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 29-55.

— **8.** Ueber einen fossilen Krebs aus Polen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 130-135.

— **9.** Ueber die geognostischen Verhältnisse von Polen nach neueren Beobachtungen und Aufschlüssen. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 154-173.

— **10.** Ueber die beiden fossilen Hirsch-Arten, die gewöhnlich mit dem Namen Cervus Alces fossilis und C. Elaphus fossilis bezeichnet werden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 69-82.

— **11.** [Flötzgebirge um Neusohl und in den Carpathen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 355-358.

— **12.** Neue Beiträge zur Erläuterung und endlichen Erledigung der Streitfrage über Tur und Zubr (Urs und Bison). Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 47-137.

— **13.** [Petrefacten aus Süd-Russland.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 544-545.

— **14.** Ueber ein fossiles Hirsch-Geweih aus der Gruppe der Edel-Hirsche (Cervus Besciensis) aus Lithauen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 47-51.

— **15.** Fossile Batrachier- und Ophidier-Reste aus Podolien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 179-180.

— **16.** Vorläufige Nachricht von neu aufgefundenen mächtigen Steinsalz-Flötzen bei Stebnik in Ost-Galizien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 287-290.

Puschl, Karl. Ueber das Entstehen progressiver Bewegungen durch Verbrauch lebendiger Kraft oscillatorischer Bewegungen. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 173-185.

— **2.** Ueber die Einwirkung von Licht- und Wärmewellen auf bewegliche Massentheichen. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 279-303.

Puschl, Karl. 3. Ueber den Wärmezustand der Gase. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 357-384.

— 4. Notiz über die Molecularbewegung in Gasen. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 35-39.

Pusey, Philip. Experimental inquiry on Draught in Ploughing. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 219-243.

— 2. On Superphosphate of Lime. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 324-328.

— 3. Experiment on the action of dung and some artificial manures upon Beet-root. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 528-531.

— 4. On the putrefaction of bones. Agric. Soc. Journ. IX., 1848, pp. 530-531.

— 5. On the theory and practice of Water-meadows. Agric. Soc. Journ. X., 1849, pp. 462-478.

— 6. On Nitrate of Soda as a top-dressing of wheat. Agric. Soc. Journ. XII., 1851, pp. 202-203.

— 7. On the source and supply of Cubic Salpêtre, Salitre, or Nitrate of Soda, and its use in small quantities as a restorative to Corn crops. Agric. Soc. Journ. XIII., 1852, pp. 349-366.

— 8. Communications upon the subject of foreign Nitrates. Agric. Soc. Journ. XV., 1855, pp. 514-516.

— 9. Experiment on the elementary principles of manure as applied to the growth of Wheat. Agric. Soc. Journ. XVI., 1855, pp. 529-532.

Putnam, Frederick H. [On the Fishes of Essex County.] Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 144-146, 148, 201.

— 2. Catalogue of the Birds of Essex County, Massachusetts. Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 201-231.

— 3. Statements concerning the Frogs and Toads found about Cambridge, Mass. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 229-230.

Puton, Ernest. Sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruau. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834-35, pp. 17-18.

— 2. Sur le grès bigarré de Ruau (Vosges). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834-35, pp. 136-139.

— 3. Des métamorphoses et des modifications survenues dans certaines roches des Vosges. France, Congrès Scient. 1837, pp. 313-367.

— 4. Pseudomorphose. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. I., 1843, pp. 88-90.

— 5. Sur le leptynite des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846-47, pp. 1395-1399.

Puttkammer, Jac. Nic. van. Responsio ad questionem mathematicam: "Problema trium axium explicetur, uno alterove exemplo illustretur." Leijden, Annal. Acad. 1821-22.

Putzeys, Jules. Bemerkung über einige Arten der Gattung Bembidium. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 136-141.

— 2. Ueber Pterostichus exaratus, *Bondier*, und Molops subtruncatus, *Chaudoir*. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 349-351.

— 3. Premières entomologiques. 1. Note monographique sur le genre Pasimachus et sur un nouveau genre voisin (*Molobrus*). 2. Descriptions de 62 espèces nouvelles de Coléoptères appartenant aux familles des Cicindélides et des Carabiques, avec l'indication des caractères de cinq [quatre] nouveaux genres. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845-46, pp. 353-418.

— 4. Monographie des Clivina et genres voisins, précédée d'un tableau synoptique des genres de la tribu des Scaurites. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845-46, pp. 521-663.

— 5. Trechorum Europæorum conspectus. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 302-315.

— 6. Chemisches Problem. (Dampfartige Aussonderungen der Käfer.) Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 432-433.

Pavis, —. Sur l'endiguement des cours d'eau. France, Inst. Provinces Mém. I., 1859, pp. 93-135.

Pavis, A. De l'emploi économique de la chaux comme amendement. Eure, Recueil Soc. Agric. IV., 1833, pp. 121-146.

— 2. De la culture de la vigne et de la fabrication du vin. Lyon, Soc. Agric. Annal. XI., 1848, pp. 1-142.

— 3. Rôle des racines dans la fructification. Journ. Agric. Prat. I., 1850, pp. 455-456.

— 4. De l'emploi du phosphate de chaux comme engrais. Journ. Agric. Prat. I., 1850, pp. 725-732.

Pavis, C. Mémoire sur le traitement du sulfure de plomb au fourneau à réverbère et au fourneau Écossais. Annal. des Mines, II., 1817, pp. 300-328, 445-472.

— 2. Description d'une roche connue sous le nom de la Roche-Noire, qui fait partie du terrain houiller de Noyant, département de l'Allier. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 43-50.

— 3. Note sur les eaux thermales de Bourbon-Lancy, et sur les principes constituants. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 282-294.

— 4. Notice sur les mines de bitume et sur la fabrique de ciment asphaltique de Pyrimont (Ain). Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 179-188.

Pavis, C., et **P. Berthier**. Notice sur les eaux minérales et thermales de Vichy (département de l'Allier). *Annal. des Mines*, V., 1820, pp. 401-420; *Annal. de Chimie*, XVI., 1821, pp. 439-440.

Puymaurin, —. Notice sur le Pastel (*Isatis tinctoria*), sa culture et les moyens d'en retirer l'Indigo. Paris, *Bull. Soc. Encour.* IX., 1810, pp. 233-244, 262-272.

— **2.** Extrait d'une lettre sur des aërolithes. *Bibl. Britannique*, L., 1812, pp. 64-67.

Puymaurin, — de. Note sur le Palladium. Paris, *Bull. Soc. Encour.* XXII., 1823, pp. 163-165; *Schweigger, Journ.* XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 356-358.

Puyn, Jacobus. De nieren door steenen opgevuld, in een jongen van vyf jaren. Haarlem, *Nat. Verh. Maatsch. Wet.* II., 1803, pp. 265-268.

Puzos, —. Sur le Scaphites *Ivanii*, *n. sp.* Paris, *Soc. Géol. Bull.* II., 1831-32, pp. 355-356.

Q.

Q. On the tangent plane of the ellipsoid. *Camb. Math. Journ.* I., 1839, pp. 117-120.

— **2.** On a property of the Hyperbola. *Camb. Math. Journ.* I., 1839, pp. 266-269.

Q. E. D. A reply to the query, does a body descending on an inclined plane with an accelerated motion, press the plane with the same force through every portion of its length? *Franklin Inst. Journ.* IV., 1829, pp. 214-215.

Quass, Emil. Stadt und Hafen Zanzibar. *Gumprecht, Zeitschrift*, VIII., 1860, pp. 177-207.

— **2.** Die Szuri's, die Kuli's und die Sclaven in Zanzibar. *Zeitschr. Allg. Erdkunde*, IX., 1860, pp. 421-460.

— **3.** Ueber die Insel Zanzibar und ihre Bewohner. *Breslau, Schles. Gesell. Jahresb.* 1861, pp. 71-76.

Quadrat, Bernard. Ueber die Zusammensetzung des Hercinites. *Liebig, Annal.* LV., 1845, pp. 357-359.

— **2.** Ueber die Kopolithen von *Macropoma Mantellii*, *Agassiz*, über fossile Hai-fischzähne, sowie über den Plänerkalk von Bilin. *Liebig, Annal.* LV., 1845, pp. 360-363.

— **3.** Ueber einige Platineyanverbindungen. *Liebig, Annal.* LXIII., 1847, pp. 164-192; *Journ. de Pharm.* XII., 1847, pp. 457-461.

— **4.** Notiz über die Platineyanverbindungen. *Liebig, Annal.* LXV., 1848, pp. 249-250.

— **5.** Ueber Schwefelcyanbenzoyl und seine Zersetzungsproducte. *Liebig, Annal.* LXXI., 1849, pp. 13-21.

— **6.** Ueber die einfachen Platineyanverbindungen. *Wien, Sitz. Ber.* 1849 (*Abth.* 2), pp. 11-16; *Liebig, Annal.* LXX., 1849, pp. 300-307.

— **7.** Notizen über einige Bestandtheile des Safrans (*Crocus sativus*). *Wien, Sitz. Ber.* 1851, pp. 543-546; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* LVI., 1852, pp. 68-71; *Journ. de Pharm.* XXII., 1852, pp. 227-228.

Quadri, Alexandre. Recherches et observations sur les tubes cornéens. *Ann. d' Oculist*, XXXIII., 1855, pp. 153-163.

Quadri, Giov. Batt. Cenni intorno all' uso dell' correnti galvano-magnetiche applicate in caso di semi-paralisi, e d' iritide microscopica nervosa cronica. *Napoli, Rendiconto*, II., 1843, pp. 272-273.

— **2.** Memoria sopra un nuovo strumento inventato ed usato per formare con maggior facilità la pupilla artificiale. *Napoli, Rendiconto*, VII., 1848, pp. 76-77.

Quaglino, Antonio. Sulle malattie interne dell' occhio. *Omodei, Ann. Univ.* CLXV., 1858, pp. 426-480; CLXVI., pp. 3-57, 261-299, 449-493; CLXVII., pp. 240-287; CXLVIII., pp. 40-63, 225-281.

Quaglino, Antonio, e A. Manzolini. Dell' influenza che esercitano molte sostanze putrefatte, il pus, la bile ed altri umori sull' economia animale, e dell' azione elettiva delle principali sostanze medicamentose. *Omodei, Ann. Univ.* CXXVIII., 1848, pp. 449-450.

Quaglino, Antonio, Bestelli, e Tizzoni. Studii sperimentali sulle arterie. *Omodei, Ann. Univ.* CXXX., 1849, pp. 5-35.

Quain, Richard. Excessive number of white cells in the blood. *Pathol. Soc. Trans.* IV., 1852-53, pp. 261-264.

Qualen. See **Wangenheim von Qualen, F.**

Quandt, C. F. Einige Bemerkungen über das verschiedne Klima einiger Orte in Deutschland und der Lausitz insbesondere. *N. Lausitz. Monatschr.* 1805 (*Heft* 2), pp. 206-211.

Quantin, —. Sur l'exploitation du fer dans le département de l'Yonne et les pays voisins dans les temps anciens et au moyen-âge. *Ann. Inst. d. Provinces*, 1853, pp. 32-41.

Quans, —. Bemerkungen über Benutzung der Frischschlacken. *Crell, Chem. Annal.* I., 1803, pp. 77-87, 161-173.

Quare, —. 2. Vom rothbrüchigen Eisen. *Crell, Chem. Annal. I.*, 1803, pp. 240-251, 297-305, 369-377.

Quatrefages, Armand de. Mémoire sur l'embryogénie des Planorbes et des Limnées. *Ann. Sci. Nat. II. (Zool.)*, 1834, pp. 107-118.

— 2. Sur la vie intra-branchiale des petites Anodontes. *L'Institut, III.*, 1835, pp. 175-176; *Ann. Sci. Nat. V. (Zool.)*, 1836, pp. 321-336.

— 3. Action de la foudre sur des êtres organisés. *Toulouse, Mém. Acad. IV.*, 1837, pp. 197-200.

— 4. Mœurs et instinct des Lézards. *Toulouse, Mém. Acad. IV.*, 1837, pp. 204-208.

— 5. Mémoire sur un pigeon monstrueux du genre Déradelphe. *Paris, Comptes Rendus, IX.*, 1839, p. 507.

— 6. Mémoire sur la Synapte de DUVERNOY (*Synapta Duvernea, Nob.*). *Paris, Comptes Rendus, XIII.*, 1841, pp. 980-983; *Ann. Sci. Nat. XVII. (Zool.)*, 1842, pp. 19-93; *Froriep, Notizen, XXI.*, 1842, col. 165-168.

— 7. Études zoologiques faites sur les côtes de la Manche. *Paris, Soc. Philom. Proc. Verb.*, 1841, pp. 120-122.

— 8. Sur un nouveau mode de décrépitation et sur les pierres qui produisent ce phénomène (pierres fulminantes de Dourgnes). *Annal. des Mines, I.*, 1842, pp. 603-612; *Paris, Soc. Philom. Proc. Verb.*, 1842, pp. 44-45; *Poggend. Annal. VIII.*, 1843, pp. 345-350.

— 9. Mémoire sur les Edwardsiæ (*Edwardsia, Nob.*), nouveau genre de la famille des Actinies. *Ann. Sci. Nat. XVIII. (Zool.)*, 1842, pp. 64-109; *Paris, Comptes Rendus, XIV.*, 1842, pp. 630-632.

— 10. Mémoire sur les embryons des Syngnathes (*Syngnathus ophidion, Linn.*). *Ann. Sci. Nat. XVIII. (Zool.)*, 1842, pp. 193-212; *Froriep, Notizen, XXIII.*, 1842, col. 81-83; *Paris, Comptes Rendus, XIV.*, 1842, pp. 794-796; *Paris, Soc. Philom. Proc. Verb.*, 1842, pp. 52-53.

— 11. Mémoire sur l'Eleuthérie dichotome (*Eleuthéria dichotoma, Nob.*), nouveau genre de Rayonnés, voisin des Hydres. *Ann. Sci. Nat. XVIII. (Zool.)*, 1842, pp. 270-288; *Froriep, Notizen, XXV.*, 1843, col. 225-231, 241-250; *Paris, Comptes Rendus, XV.*, 1842, pp. 168-170.

— 12. Lettre sur quelques faits relatifs à l'histoire des animaux invertébrés. La petite Ophiure grisâtre est vivipare. *Paris, Comptes Rendus, XV.*, 1842, pp. 798-800.

— 13. Note sur un mode nouveau de phosphorescence observé chez quelques Annélides et Ophiures. *Ann. Sci. Nat. XIX. (Zool.)*, 1843, pp. 183-192; *Edinb. New Phil. Journ. XXXV.*, 1843, pp. 104-112; *Froriep, Notizen, XXVII.*, 1843, col. 209-217.

Quatrefages, Armand de. 14. Mémoire sur l'Eolidine paradoxale (*Eolidina paradoxum, Nob.*). *Ann. Sci. Nat. XIX. (Zool.)*, 1843, pp. 275-312; *Paris, Comptes Rendus, XVI.*, 1843, pp. 1123-1125.

— 15. Mémoire sur la Synhydre parasite, (*Synhydra parasites, Nob.*), nouveau genre de Polype voisin des Hydres. *Ann. Sci. Nat. XX. (Zool.)*, 1843, pp. 230-248.

— 16. Description de quelques espèces nouvelles d'Annélides errantes recueillies sur les côtes de la Manche. [*Phyllodoce saxicola, Eunice zonata, Lombrineris pectinifera, Malacoceros vulgaris, M. Girardi, M. longirostris.*] *Mag. de Zool.*, 1843 (*Annélides*), pl. 1, 2, 3.

— 17. Observations sur l'Aonie foliacée. *Mag. de Zool.*, 1843 (*Annélides*), pl. 2.

— 18. Résultats de quelques recherches relatives à divers animaux invertébrés. *Paris, Comptes Rendus, XVI.*, 1843, pp. 31-33; *Froriep, Notizen, XXVI.*, 1843, col. 98-100.

— 19. Nouvelles observations relatives à divers animaux invertébrés. Observations relatives aux jeunes Blennies. *Paris, Comptes Rendus, XVII.*, 1843, pp. 319-320.

— 20. Sur la distinction des sexes dans diverses Annélides. *Paris, Comptes Rendus, XVII.*, 1843, pp. 423-424.

— 21. Physiologie des Annélides. *Paris, Comptes Rendus, XVII.*, 1843, pp. 961-963.

— 22. Description de l'Hémione jeune (*Equus hemionus, Pall.*). *Paris, Soc. Philom. Proc. Verb.*, 1843, pp. 11-13.

— 23. Recherches relatives au système nerveux des Annélides. *Paris, Soc. Philom. Proc. Verb.*, 1843, pp. 131-133; *Ann. Sci. Nat. II. (Zool.)*, 1844, pp. 81-104.

— 24. Of the sexes in Holothurin, Asterias, and Planaria. (*Transl.*) *Ann. Nat. Hist. XIV.*, 1844, p. 227.

— 25. Mémoire sur les Gastéropodes Phlebentérés (*Phlebotenterata, Nob.*), ordre nouveau de la classe des Gastéropodes, proposé d'après l'examen anatomique et physiologique des genres Zéphyrino (*Zephyrina, Nob.*), Actéon (*Acteon, Oken*), Actéonie (*Acteonina, Nob.*), Amphorino (*Amphorina, Nob.*), Pavois (*Pelta, Nob.*), Chalide (*Chalidis, Nob.*). *Ann. Sci. Nat. I. (Zool.)*, 1844, pp. 129-183; *Paris, Comptes Rendus, XVIII.*, 1844, pp. 13-18; *Paris, Soc. Philom. Proc. Verb.*, 1844, pp. 2-3, 17-18.

— 26. Sur les Mollusques gastéropodes. *Paris, Comptes Rendus, XIX.*, 1844, pp. 190-193; *Froriep, Notizen, XXXII.*, 1844, col. 241-244.

— 27. Note sur divers points de l'anatomie et de la physiologie des animaux sans vertèbres. *Paris, Comptes Rendus, XIX.*, 1844, pp. 193-196; *Froriep, Notizen, XXXI.*, 1844, col. 215-217.

Quatrefoies, Armand de. 28. Réponse aux observations de M. SOULEYET sur mes travaux relatifs aux Phlébentérés. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 806-818.

— **29.** Observations générales sur le phlébentérisme. Anatomie des Pycnogonides. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1150-1157.

— **30.** Recherches sur les Pycnogonides. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 86-88.

— **31.** Études sur les types inférieurs de l'embranchement des Annelés. Mémoire sur l'organisation des Pycnogonides. Ann. Sci. Nat. IV. (Zool.), 1845, pp. 69-83.

— **32.** Note sur le phlébentérisme. Ann. Sci. Nat. IV. (Zool.), 1845, pp. 83-94.

— **33.** Mémoire sur quelques Planariées marines appartenant aux genres *Tricelis*, *Ehr.*, *Polycelis*, *Ehr.*, *Prosthlostomum*, *Nob.*, *Proceros*, *Nob.*, *Eolidiceros*, *Nob.*, et *Stylochus*, *Ehr.* Ann. Sci. Nat. IV. (Zool.), 1845, pp. 129-184.

— **34.** Mémoire sur le système nerveux et sur l'histologie du Brachiostome ou Amphioxus (*B. lubricum*, *Costa*, *A. lanceolatus*, *Varrell*). Ann. Sci. Nat. IV. (Zool.), 1845, pp. 197-248; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 129-132; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 519-522.

— **35.** Réponse aux observations critiques de M. Van BENEDEN sur les genres *Éleuthérie* et *Synhydre*. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 116-129.

— **36.** Réponse à la note par M. SOULEYET concernant l'anatomie et la physiologie des mollusques phlébentérés. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 152-156.

— **37.** [Sur le système capillaire sanguin des Mollusques.] Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 32-35.

— **38.** Observations relatives à la circulation et à la composition du sang observées dans les larves aquatiques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 96-98.

— **39.** Note sur le sang des Annélides. Ann. Sci. Nat. V. (Zool.), 1846, pp. 379-381; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 85-88.

— **40.** Note sur un genre d'Anguillules marines pourvues de soies, Hémipsile (*Hemipsilus*, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. VI. (Zool.), 1846, pp. 131-132.

— **41.** Mémoire sur la famille des Némertiens (*Nemertea*). Ann. Sci. Nat. VI. (Zool.), 1846, pp. 173-303; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 276-277; II., 1847, col. 81-87, 97-103; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 402-407.

— **42.** Sur le sang rouge du Planorbis imbricatus. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, p. 1; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, p. 454.

Quatrefoies, Armand de. 43. Sur des Némertiens fossiles dans des échantillons de roches venant de Solenhofen. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 52-53.

— **44.** Globules du sang. Cavité viscérale des Invertébrés. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 134-135.

— **45.** Mémoire sur l'Echiure de GAERTNER (*Ech. Gärtnerii*, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. VII. (Zool.), 1847, pp. 307-344.

— **46.** Note sur l'anatomie des Sangsues et des Lombrics. Ann. Sci. Nat. VIII. (Zool.), 1847, p. 36; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 85-86.

— **47.** Note sur des Annélides saxicaves. Ann. Sci. Nat. VIII. (Zool.), 1847, p. 99.

— **48.** Note sur l'embryogénie des Annélides. Ann. Sci. Nat. VIII. (Zool.), 1847, pp. 99-102.

— **49.** Mémoire sur l'Echiurus Pallasii. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 776-779; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 37-40.

— **50.** Mémoire sur la famille des Hermellins (*Hermella*, *Nob.*). Ann. Sci. Nat. X. (Zool.), 1848, pp. 5-58; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 246-250.

— **51.** Résumé des observations faites en 1844, sur les Gastéropodes Phlébentérés. Ann. Sci. Nat. X. (Zool.), 1848, pp. 121-143.

— **52.** Mémoire sur l'embryogénie des Annélides. Ann. Sci. Nat. X. (Zool.), 1848, pp. 153-202; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 229-232; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 63-67.

— **53.** Note sur le développement de l'œuf et de l'embryon chez les Tarets. Ann. Sci. Nat. IX. (Zool.), 1848, pp. 33-36; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 51-53; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 36-38, 43-44.

— **54.** Sur un moyen de mettre les approvisionnements de bois de la marine à l'abri de la piqure des Tarets. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 113-114.

— **55.** Des fécondations artificielles appliquées à l'élève des poissons. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 413-416.

— **56.** Sur l'extraction de l'huile de harengs et sur la préparation du tangrum, engrais propre à remplacer le guano. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 604-606.

— **57.** Sur une Annélide lithophage du genre *Sabella*. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 42-43.

— **58.** Remarques relatives aux différentes espèces des Tarets. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 43-44.

— **59.** Mémoire sur le genre Taret (*Teredo*, *Lin.*). Ann. Sci. Nat. XI. (Zool.), 1849, pp. 19-73.

- Quatrefages, Armand de. 60.** Mémoire sur l'embryogénie des Tarets. Ann. Sci. Nat. XI. (Zool.), 1849, pp. 203-238 ; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 430-433.
- **61.** Note sur la *Scolicia prisca*, Nob., annélide fossile de la craie. Ann. Sci. Nat. XII. (Zool.), 1849, pp. 265-266 ; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 509-510.
- **62.** Mémoire sur la famille des Chlorémiens (*Chloræmia*, Nob.). Ann. Sci. Nat. XII. (Zool.), 1849, pp. 276-306 ; Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 183-184 (Compt. Rend.).
- **63.** Ueber die Uebereinstimmung der Entwicklung der Anneliden und Säugethiere. (Transl.) Froriep, Notizen, XI, 1849, col. 254-256 [244-246].
- **64.** Note sur la propagation des Huitres par les fécondations artificielles. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 291-293.
- **65.** Embryogénie des Unio. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 82-86.
- **66.** Mémoire sur les organes des sens des Annelides. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 793-797 ; Ann. Sci. Nat. XIII., 1850, pp. 24-41.
- **67.** Note sur un Helminthe du genre Distome, vivant dans la cavité crânienne de l'Ammocète (*A. branchialis*, Dum.). Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 83-84 (Compt. Rend.).
- **68.** Les sexes sont séparés chez les huitres. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, p. 24.
- **69.** Observations sur l'anatomie de l'Ammocète (*A. branchialis*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 64-65.
- **70.** Système nerveux des Annelides. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 73-75.
- **71.** Notes.—1. Anatomie des Chloræmia. 2. Cavité générale du corps des Aphlébines et des Siponcles. 3. Sur la classification des Annelés. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 76-78.
- **72.** Mémoire sur la famille des Polyophthalmiens (*Polyophthalmea*, Nob.). Ann. Sci. Nat. XIII., 1850, pp. 5-24.
- **73.** Mémoire sur le système nerveux des Annelides. Ann. Sci. Nat. XIII., 1850, pp. 41-46 ; XIV., 1850, pp. 329-398 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 515-517 ; XXXI., 1850, pp. 773-777.
- **74.** Recherches expérimentales sur les spermatozoïdes des Hermelles et des Tarets. Ann. Sci. Nat. XIII. (Zool.), 1850, pp. 111-126 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 813-819.
- **75.** Expériences sur la fécondation artificielle des œufs de Hermelles et de Tarets. Ann. Sci. Nat. XIII. (Zool.), 1850, pp. 126-140.
- Quatrefages, Armand de. 76.** Observations sur les Noctiluques (*Noctiluca*, *Suriray*, &c. : *Mammaria*, *Ehrenberg*). Ann. Sci. Nat. XIV. (Zool.), 1850, pp. 226-235.
- **77.** Mémoire sur la phosphorescence de quelques invertébrés marins. Ann. Sci. Nat. XIV. (Zool.), 1850, pp. 236-281 ; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 15-27, 180-188 ; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 193-204 ; XVI., pp. 69-76.
- **78.** Sur la circulation des Annelides. Ann. Sci. Nat. XIV., 1850, pp. 281-289.
- **79.** Sur la respiration des Annelides. Ann. Sci. Nat. XIV., 1850, pp. 290-301 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 154-155 ; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 73-74.
- **80.** Note sur les résultats d'une excursion zoologique en Sicile. Archives des Miss. Sci. I., 1850, pp. 89-93.
- **81.** Mémoire sur la cavité générale du corps des invertébrés. Ann. Sci. Nat. XIV. (Zool.), 1850, pp. 302-320 ; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 157-158 ; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 72-73.
- **82.** Recherches sur la phosphorescence du port de Boulogne. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, p. 428.
- **83.** Mémoire sur la phosphorescence du port de Boulogne, et sur les animaux qui la produisent. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 618-621.
- **84.** Quelques expériences sur l'Éunice sanguine (*E. sanguinea*). Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 99-101 (Compt. Rend.).
- **85.** Sur quelques-unes des questions d'histoire naturelle qui pourraient attirer plus particulièrement l'attention des sociétés savantes des provinces. Ann. Inst. d. Provinces, 1851, pp. 122-132.
- **86.** Sur le nouveau Nemertien de la côte d'Ostende, genre *Dinophilus*. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 369-372.
- **87.** Sur la reproduction artificielle des Poissons. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 282-286.
- **88.** Mémoire sur les organes et les fonctions de la respiration chez les Annelides proprement dites. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 77-80.
- **89.** Mémoire sur le système nerveux, les affinités et les analogies des Lombrics et des Sangsues. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1852, pp. 167-179 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 468-472.
- **90.** Mémoire sur le Branchellion d'Orbigny (*B. Orbiniensis*, Nob.). Ann. Sci. Nat. XVIII., 1852, pp. 279-328.

- Quatrefages, Armand de.** 91. Note sur le système nerveux et sur quelques autres points de l'anatomie des Albionnes. *Ann. Sci. Nat.* XVIII., 1852, pp. 329-336.
- 92. Mémoire sur le Branchellio torpedinis, Sav. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 809-815.
- 93. Recherches sur la vitalité des spermatozoïdes de quelques poissons d'eau douce. *Ann. Sci. Nat.* XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 341-369; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 936-943.
- 94. Mémoire sur la destruction des Termites au moyen d'injections gazeuses. *Ann. Sci. Nat.* XX. (*Zool.*), 1853, pp. 5-15; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 556-562.
- 95. Note sur les Termites de la Rochelle. *Ann. Sci. Nat.* XX. (*Zool.*), 1853, pp. 16-21.
- 96. Rapport sur un mémoire des MM. LACAZE-DUTHIERS et RICHE sur l'alimentation de quelques insectes gallicoles et sur la production de la graisse. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 394-398; *Ann. Sci. Nat.* XX. (*Zool.*), 1853, pp. 115-120.
- 97. Mémoire sur l'organisation des Physalies (Physalia). *Ann. Sci. Nat.* II. (*Zool.*), 1854, pp. 107-142; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 2-7.
- 98. Sur la génération alternante des Syllis. *Ann. Sci. Nat.* II. (*Zool.*), 1854, pp. 143-151.
- 99. Note sur le développement des Spermatozoïdes chez la Torrea vitrea. *Ann. Sci. Nat.* II. (*Zool.*), 1854, pp. 152-154; *Journ. Microsc. Sci.* IV., 1856, pp. 76-78.
- 100. Rapport sur la question concernant le développement et le mode de propagation des vers intestinaux. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 166-193; *Ann. Sci. Nat.* I., 1854, pp. 5-37.
- 101. Formation des monstres doubles chez les poissons. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 626-629; *Ann. Nat. Hist.* XVI., 1855, pp. 47-51.
- 102. Observations sur le mémoire de M. COSTE, relatif à l'origine de la monstruosité double chez les poissons osseux. Paris, Comptes Rendus, XL., 1856, pp. 924-930.
- 103. Rapport sur un mémoire de Ch. LESRÈS intitulé: "Des spermatophores des Grillons." Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 381-382.
- 104. Rapport sur un mémoire de M. JACQUART, intitulé: "De la mensuration de l'angle facial, des goniomètres faciaux, et d'un nouveau goniomètre facial inventé par l'auteur." Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 522-529.
- 105. Questions sur l'étiologie. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1078-1092.
- Quatrefages, Armand de.** 106. Note sur quelques expériences relatives à l'emploi des sangsues Algériennes et à la conservation des sangsues en général. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 679-687.
- 107. Rapport sur la question concernant la reproduction des infusoires. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 274-279.
- 108. Observations sur les notes relatives à la maladie des vers à soie de MM. CHAMPOISEAU, HARDY, et NADAL. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 522-523.
- 109. Note sur l'angle pariétal et sur un goniomètre destiné à le mesurer. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 791-793.
- 110. Sur les maladies des vers à soie. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 140-144, 529-531, 573-575, 864-865; XLVIII., 1859, p. 552.
- 111. Études sur les maladies actuelles du ver à soie. Paris, *Mém. Acad. Sci.* XXX., 1860, pp. 3-382, 521-638; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 61-68.
- 112. Note sur l'origine artificielle des amas de coquilles connus sous le nom de buttes de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée). Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861-62, pp. 933-946.
- 113. Notes sur la mâchoire humaine découverte par M. BOUCHER de PERTHES dans le diluvium d'Abbeville. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 782-788, 809-816, 857-860.
- 114. Sur l'influence des milieux. Paris, *Anthropol. Soc. Bull.* IV., 1863, pp. 209-223.
- 115. Mâchoire de Moulin-Quignon. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 933-935.
- Quatrefages, Armand de, Bernard, Dumas, et Payen.** Observations sur la question des générations spontanées. *Ann. Sci. Nat.* IX., 1858, pp. 360-366.
- Quatrefages, Armand de, et M. P. L. N. Doyère.** Sur les capillaires sanguins. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 17-18.
- Quatremère-de-Quincy, Ant. Chrysost.** De la Lithographie, ou Extrait d'un Rapport sur un recueil de dessins lithographiés par M. ENGELMANN. *Journ. des Savans*, 1817, pp. 21-26; Gilbert, *Annal.* LIX., 1818, pp. 75-86.
- Quattlebum, Joseph.** Case of ovarian pregnancy. *Charleston, Med. Journ.* V., 1850, pp. 315-318.
- Quéau-Quincy, —.** Sur le Palmier qui produit les fruits appelés "cocos des Maldives." Paris, Mus. Hist. Nat. *Annal.* IX., 1807, pp. 146-148.
- Queckett.** See Quekett.

Quekett, Edwin John. Observations on the Ergot of Rye, and some other grasses. [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 452-474; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 4-7; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 97-100.

— **2.** On the development of the vascular tissue of plants. Microsc. Journ. I., 1841, pp. 69-71; Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 1-13.

— **3.** On the direction of the fibre in the interior of the spiral vessels of plants. London, Physiol. Journ. 1843.

— **4.** Observations connected with the anatomy and physiology of *Vallisneria spiralis*. London, Physiol. Journ. 1843, pp. 33-37, 65-77.

— **5.** On the species of fossil animalcules discovered at Petersburg in Virginia. London, Physiol. Journ. 1843, pp. 140-146.

— **6.** On the structure of some tissues possessing hygrometric properties. [1840.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 23-31.

— **7.** On the nature of vessels possessing longitudinal as well as spiral fibres found in certain plants. [1843.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 157-159.

— **8.** On an instance of monstrosity in a Moss. [1843.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 160-164.

— **9.** On the escape of fluid from the apex of the leaf of *Richardia aethiopica*, Kunth, (*Calla aethiopica*, Linn.) Phytologist, I., 1844, pp. 218-221.

— **10.** Some further observations on the nature of the ergot of grasses. [1842.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 137-142; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 160-162.

— **11.** On the regular arrangement of crystals in certain organs of plants. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 82-83.

— **12.** On the development of starch and chlorophyll. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 293-295.

— **13.** On the structure of the ligament connecting the valves of conchiferous mollusks. [1844.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 1-6.

— **14.** Remarks relating to the examination of guano by the microscope. [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 29-32.

— **15.** Remarks on the examination of some fossil woods which tend to elucidate the structure of certain tissues in the recent plant. [1845.] Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 149-152; Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 495-496.

Quekett, John. On an electro-magnetic indicator. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838-39, pp. 486-488.

— **2.** Observations on the blood discs and their contents. Microsc. Journ. I., 1841, pp. 65-67.

Quekett, John. **3:** On the presence, in the northern seas, of infusorial animals analogous to those occurring in a fossil state at Richmond in Virginia. Microsc. Journ. II., 1842, pp. 353-360; Ann. Nat. Hist. IX., 1842, p. 66.

— **4.** On the minute anatomy of the Horse-leech, *Hæmopsis sanguisorba*, Sav., *Hirudo vorax*, Johnston. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 17-21, 88-94, 324-330.

— **5.** On the anatomy of four species of Entozoa belonging to the genus *Strongylus* (*S. inflexus*, *S. convolutus*, *S. minor*, *S. invaginatus*), from the *Delphinus phocaena* or common Porpoise. [1841.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 44-50; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 227-228.

— **6.** Observations on the structure of Bat's hair. [1841.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 58-62; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 227-228.

— **7.** On a peculiar arrangement of blood-vessels in the air-bladder of Fishes, with some remarks on the evidence which they afford of the true function of that organ. [1842.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 99-108; Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 65-66.

— **8.** On some phenomena connected with the movement of the cilia in the common Mussel (*Mytilus edulis*). [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 7-9.

— **9.** On certain peculiarities in the structure of the feathers of the Owl tribe. [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 25-28.

— **10.** On the structure of the flabella of some of the higher forms of crustacea, with some remarks on their probable use in the function of respiration. [1845.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 37-43.

— **11.** On the intimate structure of Bone, as composing the skeleton in the four great classes of animals, viz., Mammals, Birds, Reptiles, and Fishes, with some remarks on the great value of the knowledge of such structure in determining the affinities of minute fragments of organic remains. [1846.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 46-58.

— **12.** Additional observations on the intimate structure of bone. [1846.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 59-64.

— **13.** On the value of the microscope in the determination of minute structures of a doubtful nature, as exemplified in the identification of human skin attached many centuries ago to the doors of churches. [1848.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 151-158.

— **14.** Observations on the nature of capillaries, and on the mode of arrangement of those in the gills of Fishes. [1847.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 1-8.

Quakett, John. 15. Observations on the vascularity of the capsule of the crystalline lens, especially that of certain Reptilia. [1847.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 9-13.

— 16. On a peculiar form of elastic tissue found in the Ligamentum nuchae of the Giraffe. [1849.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, pp. 45-48.

— 17. On the scales of the viviparous Blenny (*Zoarcus viviparus*). [1851.] Microsc. Soc. Trans. III., 1852, p. 136.

— 18. On the structure of the Raphides of *Cactus enneagonus*. [1852.] Microsc. Soc. Trans. I., 1853, pp. 20-26.

— 19. On the presence of a fungus and of masses of crystalline matter in the interior of a living Oak tree. Microsc. Soc. Trans., I., 1853, pp. 72-76; *Phytologist*, IV., 1853, pp. 945-946.

— 20. On the microscopical characters of the insect White-wax of China. *Pharmaceut. Journ.* XII., 1853, pp. 482-484.

— 21. On the minute structure of a peculiar combustible mineral, from the coal measures of Torbane-Hill, near Bathgate, Linlithgowshire, known in commerce as Boghead Cannel Coal. [1853.] Microsc. Soc. Trans. II., 1854, pp. 34-65.

— 22. Observations on the structure of the white filamentous substance surrounding the so-called Mealy Bug (*Coccus vitis*) of the vine. [1857.] Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 1-4.

Quendt, J. Der Dünger als climatisches Corrigens. *Artus, Jahrb. Oekon. Chem.*, III., 1849, pp. 97-107.

Quenot, —. Sur le diamètre du Soleil. *Connaissance des Temps*, 1803, pp. 414-419.

— 2. Auszüge aus zwei Reisen nach Indien in den Jahren 1790-93. *Zach, Monat. Corresp.* XII., 1805, pp. 242-247, 327-331.

Quensel, Conr. Vorläufige Nachricht von meiner bei der Königl. Schwedischen Academie der Wissenschaften eingereichten nähern Anordnung und Bestimmung der Gattung *Pleuronectes*. *Weber, Archiv*, I., 1805 (*St.* 2), pp. 156-162.

— 2. Försök att närmare bestämma och naturligare uppställa Svenska arterna af Flunderslägtet. *Stockholm, Akad. Handl.* XXVII., 1806, pp. 44-56, 203-232.

— 3. *Mormyrus cyprinoides et anguilloides*. *Weber, Beiträge*, II., 1810, pp. 142-146.

Quenstedt, A. Darstellung und Entwicklung der Crystallverhältnisse mittelst einer Projectionsmethode. *Poggend. Annal.* XXXIV., 1835, pp. 503-517, 651-660.

— 2. Entwicklung und Berechnung des Datothys. *Poggend. Annal.* XXXVI., 1835, pp. 245-274.

Quenstedt, A. 3. Ueber die Aftercrystalle des Serpentin. *Poggend. Annal.* XXXVI., 1835, pp. 370-378; *Bibl. Univ.* III., 1836, pp. 186-188.

— 4. Bemerkungen zu einer abgekürzten Projection. *Poggend. Annal.* XXXVI., 1835, pp. 379-382.

— 5. Ueber das Oeffnen und Schliessen der Brachiopoden. *Wiegmann, Archiv*, I., 1835 (*Bd.* 2), pp. 220-222.

— 6. Ueber die Identität der Petrificate des Thüringischen und Englischen Zechsteins. *Wiegmann, Archiv*, 1835 (*Bd.* 2), pp. 75-95.

— 7. Ueber die Ecriniten des Muschelkalkes. *Wiegmann, Archiv*, I., 1835 (*Bd.* 2), pp. 223-228.

— 8. Beiträge zur Petrefactenkunde (*Gorgonia bacillaris*, *Godfr.*; *Auricula incrassata*, *Sw.*; *Conus giganteus*, *Münst.*). *Wiegmann, Archiv*, II., 1836, pp. 245-250.

— 9. Ueber einige Hauptorgane der Nautileen. *Wiegmann, Archiv*, II., 1836, pp. 251-254.

— 10. Ueber den Rautenberg bei Schöppenstein. *Wiegmann, Archiv*, II., 1836, pp. 254-256.

— 11. Bericht über die Leistungen im Felde der Versteinerungskunde während des Jahres 1835. *Wiegmann, Archiv*, II., 1836 (*Bd.* 2), pp. 328-361.

— 12. Die Stylolithen sind anorganische Absonderungen. *Wiegmann, Archiv*, III., 1837, pp. 137-142.

— 13. Beiträge zur Petrefactenkunde. Ungulates, Lingula, Orbicula, u. s. w. *Wiegmann, Archiv*, III., 1837, pp. 142-150.

— 14. Beitrag zur Kenntniss der Trilobiten, mit besonderer Rücksicht auf ihre bestimmte Gliederzahl. *Wiegmann, Archiv*, III., 1837, pp. 337-352.

— 15. Ueber die fossilen Knochen im rothen Sandsteine Livland's und Estland's. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1838, pp. 13-16.

— 16. Ueber die Geschiebe der Umgegend Berlins. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1838, pp. 136-157.

— 17. Ueber *Actinoceras*, *Huronia*, *Conoceras*, *Monotis*, *Terebratula*, *Grafiiana*, *Congerina*, *Gervillia*. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1838, pp. 165-167.

— 18. Hilsthon in Franken und in der Schweiz: Muschelkalk der Schweiz. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1838, p. 315.

— 19. *Loligo Bollensis* ist kein Belemnitenorgan. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1839, pp. 156-167.

— 20. Gestein von St. Triphon; Kohlen im Simmenthal; Oolithe in den Alpen. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1839, pp. 317-320.

- Quenstedt, A. 21.** Ueber die vorzüglichsten Kennzeichen der Nautileen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 252-291.
- **22.** Geognostisches Verhalten Schwäbischer Formationen und deren bemerkenswerthe Versteinerungen. Beweise alter Gletscher-Wirkung auf der Alp. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 304-309.
- **23.** Ueber die Hoffnung auf Kohlen in Württemberg. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 145-150.
- **24.** Ueber das Vorkommen von Mineralien in den Luftkammern der Cephalopodeuschalen. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847 (*Abh.*), pp. 154-160.
- **25.** Ueber die Kohlenformation mit Bemerkungen zu vorstehenden Einwendungen. [Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Steinkohlen in Württemberg.] Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 173-183.
- **26.** Ueber die Grenzen der Muschelkalk-Formation. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 57-64.
- **27.** Ueber Hippotherium der Bohnenerze. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 165-185.
- **28.** Ueber Mecochirus im braunen Jura ζ bei Gammelshausen und einige andere Krebse. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 186-197.
- **29.** Zu den Belemniten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 641-651.
- **30.** Ueber die Frönstetter Fossilien; über Menschenzähne und über Stylolithen. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 64-75.
- **31.** Ueber einen Schnaitheimer Lepidotuskiefer. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 361-365.
- **32.** Ueber Gaviale und Ichthyosaueren des Schwäbischen Jura's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 421-429.
- **33.** Ueber Eugeniocrinites caryophyllatus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 669-673.
- **34.** Ueber Pentacrinites colligatus. Württemberg, Jahreshefte, XII., 1856, pp. 109-116.
- **35.** Ueber die Rücken-Höhle in der Schale gewisser Ammoniten (der Dorsocavati). Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 544-548.
- **36.** Ueber Pterodactylus liasicus. Württemberg, Jahreshefte, XIV., 1858, pp. 299-310.
- **37.** Bemerkungen zum Archegosaurus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 294-300.
- Querini, Giovanni.** Macchina per polverizzare i liquidi, od idrofero. Venezia, Atti, VI., 1860-61, pp. 347-349.
- Querret, —.** Sur la formation des puissances et l'extraction des racines des nombres. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821-22, pp. 359-362; XIII., 1822-23, pp. 163-174.
- **2.** Sur l'équivalence des tétraèdres de même base et de même hauteur. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821-22, pp. 364-365.
- **3.** Note sur la multiplication et la division numériques. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822-23, pp. 277-282.
- **4.** Recherche de la trajectoire orthogonale de toutes les hyperboles équilatères qui ont les mêmes asymptotes. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822-23, pp. 321-328.
- **5.** Essai sur la sommation d'une classe très-générale de séries. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822-23, pp. 361-384.
- **6.** Note sur le problème du chien au ligne de poursuite. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822-23, pp. 389-392.
- **7.** Note sur les centres des moyennes distances. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823-24, pp. 378-379.
- **8.** Note sur la proportionnalité des forces aux vitesses. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824-25, pp. 113-114.
- **9.** Sur la sommation des termes du développement des puissances d'un binôme. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824-25, pp. 189-194.
- **10.** Note sur le problème de la trisection de l'angle. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825-26, pp. 108-112.
- Quesneville, —.** Note sur un moyen analytique pour séparer le fer du manganèse. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 474-476.
- **2.** Note sur un nouveau procédé pour préparer le deutocide de baryum. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 108-109; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 620-622.
- **3.** Verfahren um rothe und weisse Purgursäure zugleich zu erhalten. (*Transl.*) Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 629-631.
- **4.** Procédé pour obtenir l'oxide de cobalt pur. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 291-292, 411; Annal. de Chimie, XLII., 1829, p. 111; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 199-200.
- **5.** Procédé pour obtenir les chlorures volatils. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 328-329.
- **6.** Sur la préparation de l'oxide d'urane sans l'emploi direct du carbonate d'ammoniaque. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 494-495; Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 451-452.
- **7.** Expériences sur la combinaison de l'acide chromique avec la silice. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 131-133; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXII., 1831, pp. 254-257.

Quesneville, —. 8. Moyen constant pour obtenir avec le bismuth de belles cristallisations. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 554-555; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 393; Schweigger, Journ. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 378-380.

— 9. De l'emploi en médecine du bi-oxyde d'hydrogène (eau oxygénée). Revue Scientifique, XI., 1846, pp. 219-222.

Quesneville, —, et Julia de Fontenelle. Sur un phénomène d'incandescence particulier à la baryte et application de cette propriété pour distinguer cet oxyde de la strontiane. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, p. 228.

Questier (l'Abbé). Énumération des plantes intéressantes des cantons de Betz et de Crépy en Valois. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 210-217, 325-336, 495-502; II., 1852-54, pp. 460-475.

— 2. Lettre sur la découverte de l'*Equisetum sylvaticum* et sur la végétation de la forêt et des environs de Villers-Cotterets. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 226-230.

Quet, —. Sur la loi élémentaire du refroidissement. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1435-1436.

— 2. Note relative à l'action des électro-aimants sur l'arc voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 805-807.

— 3. Oscillation du pendule dans un milieu résistant. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, p. 804.

— 4. Recherches mathématiques faites à l'occasion des expériences de M. FOUCAULT, pour rendre sensible aux yeux le mouvement de rotation de la Terre. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 686-688.

— 5. Expériences sur le magnétisme du fer doux. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 749-753.

— 6. Sur quelques faits relatifs au courant et à la lumière électriques. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 949-952.

— 7. Des mouvements relatifs en général, et spécialement des mouvements relatifs sur la Terre. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 213-298.

— 8. Sur divers phénomènes électriques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1012-1015; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 185-189.

— 9. Sur le magnétisme des liquides. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 562-564.

— 10. Nouvelle théorie des tuyaux sonores. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 279-282; Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 1-35.

Quet, —. 11. Note sur la diffraction de la lumière. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 330-332.

— 12. Sur un phénomène nouveau de diffraction et sur quelques lois de la diffraction ordinaire. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 385-415; Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 28-49.

— 13. Note sur les mouvements relatifs. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 519-522.

— 14. Diffraction de la lumière produite par une fente très-étroite. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 385-416.

— 15. Diffraction de la lumière produite par un fil opaque. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 417-430.

— 16. Note sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique, et sur les produits que l'on obtient en décomposant l'alcool par l'étincelle électrique ou la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 903-905; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 174-176.

Quet, —, et Colin. Recherches sur le Fluor. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1067-1068.

Quet, —, et Seguin. Note sur la stratification de la lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 964-967; XLVIII., 1859, pp. 338-341; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 109-112.

— 2. Mémoire sur la théorie de la lumière électrique stratifiée. Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 317-330.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. Sur une formule générale pour déterminer la surface d'un polygone, formé sur une sphère par des arcs de grands ou petits cercles disposés entre eux d'une manière quelconque. [1820.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. II., 1822, pp. 105-119.

— 2. Sur une nouvelle théorie des sections coniques considérées dans le solide. [1820.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. II., 1822, pp. 123-153.

— 3. Sur le mouvement moyen des planètes. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 12-13.

— 4. [Sur les caustiques.] Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 14-15.

— 5. [Moyen d'apprécier approximativement la hauteur à laquelle apparaît un phénomène météorologique.] Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 78-77.

— 6. Note sur la géométrie élémentaire. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 80-81.

— 7. Sur quelques constructions graphiques des orbites planétaires. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 138-143; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 163-178.

- Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 8.** Enoncé de quelques théorèmes nouveaux sur les caustiques. *Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 147-149.*
- **9.** Rectification approchée de la circonférence. *Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 253-254.*
- **10.** Sur les rapports qui existent entre la parabole et quelques courbes connues. *Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 265-268.*
- **11.** Sur la polarisation de la lumière réfléchie par l'air. *Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 275-276.*
- **12.** Sur une nouvelle manière de considérer les caustiques, produites soit par réflexion soit par réfraction. [1825.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 89-140.
- **13.** Sur les lois des naissances et de la mortalité à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 495-512.
- **14.** De la construction des points brillants et des courbes uniformément éclairées. *Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 15-17.*
- **15.** Sur quelques propriétés nouvelles des caustiques secondaires, déduites des projections stéréographiques. *Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 81-86.*
- **16.** Sur différents sujets de géométrie à trois dimensions. [1826.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 51-78.
- **17.** Résumé d'une nouvelle théorie des caustiques, suivi de différentes applications à la théorie des projections stéréographiques. [1825.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 81-113.
- **18.** Recherches sur la population, les naissances, les décès, les prisons, les dépôts de mendicité, etc., dans le Royaume des Pays Bas. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 117-192; *Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 84-91.*
- **19.** Observation d'un cas particulier de la polarisation mobile de la lumière. *Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 30-31.*
- **20.** Réponse à la lettre de M. HACHETTE sur une nouvelle expérience sur la combinaison du choc de l'air ou de l'eau avec la pression atmosphérique. *Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 92-94; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 183-184.*
- **21.** Expériences sur les axes permanents de rotation. *Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 208-209.*
- **22.** Sur quelques problèmes relatifs aux points brillants dans les courbes réfléchissantes. *Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 221-223.*
- **23.** Sur des développements de la théorie des caustiques secondaires. *Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 228-230.*
- Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 24.** Note sur les propriétés des foyers dans les sections coniques. *Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 274-276.*
- **25.** Sur les points brillants d'un système de lignes variables selon une certaine loi. *Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 118-127.*
- **26.** Sur le tremblement de terre qui s'est fait ressentir en Belgique le 23 Février 1828. *Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 183-186.*
- **27.** Sur les stries d'une forme particulière que présente une flamme agitée. *Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 329-330; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 185-186.*
- **28.** Recherches statistiques sur le Royaume des Pays Bas. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. V., 1829.
- **29.** Démonstration et développement des principes fondamentaux de la théorie des caustiques secondaires. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. V., 1829, pp. 5-52.
- **30.** Des surfaces réfléchissantes ou dirimantes qui ont deux foyers conjugués; c. à d., qui jouissent de la propriété de réfléchir ou de réfracter les rayons émanés d'un point, dans des directions qui passent par un second point. *Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 1-6.*
- **31.** Sur les lignes dirimantes à deux foyers conjugués. *Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 109-116.*
- **32.** Sur les lignes aplanétiques. *Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 190-196.*
- **33.** Observations de l'aiguille magnétique à Bruxelles. *Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 224-226.*
- **34.** Sur la production des bandes colorées par des miroirs plans. *Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 394-396; VI., 1830, pp. 69-70; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 164-165.*
- **35.** Sur la taille moyenne de l'homme dans les villes et dans les campagnes, et sur l'âge où la croissance est complètement achevée. *Ann. Hygiène Publ. III., 1830, pp. 24-26.*
- **36.** I inclinazione dell' ago magnetico. (*Transl.*) *Bibl. Ital. LIX., 1830, pp. 122-131.*
- **37.** Recherches sur l'intensité magnétique de différents lieux de l'Allemagne et des Pays Bas. [1829.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VI., 1830; *Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 317-324.*
- **38.** Recherches sur l'intensité magnétique en Suisse et en Italie. [1831.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VI., 1830; *Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 202-205.*
- **39.** Sur l'intensité du magnétisme à Bruxelles, Paris, Londres et Altona. *Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 66-69.*

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 40. Observations sur l'aiguille aimantée faites à Bruxelles, au mois de Mars 1830. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 211-212.

— **41.** Observations sur la forme et la densité de la neige, faites à Bruxelles, pendant l'hiver de 1829 à 1830. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 213-214; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 177-184.

— **42.** Recherches sur la loi de la croissance de l'homme. Ann. Hygiène Publ. VI., 1831, pp. 89-113; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832; Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 257-262; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 376-378.

— **43.** Ueber die magnetische Intensität in Italien. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 153-156.

— **44.** Observations of the transit of Mercury of 5th May 1832. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831-33, pp. 125-126.

— **45.** Recherches sur le poids de l'homme aux différents âges. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832-34, pp. 20-21; Ann. Hygiène Publ. X., 1833, pp. 5-35; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 334-340; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 129-130.

— **46.** Recherches sur le penchant au crime aux différents âges. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832.

— **47.** Ueber den Einfluss der Jahreszeiten auf den Menschen. (Transl.) Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 161-165.

— **48.** Sur la force électromotrice du magnétisme. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 195-199.

— **49.** Sur la mesure des aires des polygones sphériques formés par des arcs de grands ou de petits cercles. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 278-288.

— **50.** L'intensité relative du magnétisme terrestre à Bruxelles, Paris et Londres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832-34, p. 83.

— **51.** Sur un phénomène d'optique et de physiologie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832-34, pp. 102-103; Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 94-96; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 168-169; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 494-495.

— **52.** Recherches sur les degrés successifs de force magnétique qu'une aiguille d'acier reçoit pendant les frictions multiples qui servent à l'aimanter. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 248-284; Quetelet, Corresp. Math. VII., 1834, pp. 96-103.

— **53.** Sur un photomètre proposé par M. de Maistre pour mesurer la splendeur des étoiles. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 212-216.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 54. Aperçu historique des observations de météorologie faites en Belgique jusqu'à ce jour. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VIII., 1834.

— **55.** Sur la théorie mathématique de la population. L'Institut, II., 1834, pp. 311-312.

— **56.** Observations sur la température de la terre, faites à différentes profondeurs à l'Observatoire de Bruxelles. Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 303-304; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 139-140.

— **57.** Aperçu de l'état actuel des Sciences Mathématiques chez les Belges. Brit. Assoc. Rep. 1835, pp. 35-59.

— **58.** Observations faites en 1834 à l'Observatoire de Bruxelles sur la météorologie, le magnétisme terrestre, la floraison, etc. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IX., 1835.

— **59.** [Observations de la passage inférieure de la polaire.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 385-388.

— **60.** Température terrestre. Bibl. Univ. II., 1836, p. 371.

— **61.** Magnétisme terrestre. Bibl. Univ. II., 1836, pp. 371-373.

— **62.** Sur les variations diurnes et annuelles de la température, et en particulier de la température terrestre à différentes profondeurs. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 75-81; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 161-167; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 531-542.

— **63.** Influence de l'âge sur l'aliénation mentale et sur le penchant au crime. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 180-187, 210-214.

— **64.** Sur l'observation de l'éclipse de Soleil du 15 Mai. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 215-221; Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 387-388.

— **65.** Détermination de la latitude de l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 264-271; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

— **66.** Sur le nombre moyen des étoiles filantes, que l'on peut observer dans une même nuit à une époque quelconque de l'année. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 404-414; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 175-183; Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 441-448.

— **67.** Occultation de Mars. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 267-268.

— **68.** Des étoiles filantes. Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 182-185.

— **69.** Sur la température de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 34-38; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 220-224.

— **70.** Détermination géographique de l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 278-283.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 71. Apparition extraordinaire d'étoiles filantes du 10 Août. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 376-380.

— **72.** Sur la météorologie. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

— **73.** Sur les variations des températures de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

— **74.** Aperçu de l'état actuel des Sciences Mathématiques chez les Belges. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 1-46.

— **75.** Sur la position géographique de l'Observatoire de Bruxelles. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 130-134.

— **76.** Sur les étoiles filantes. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 180-200.

— **77.** Catalogue des principales apparitions d'étoiles filantes. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 432-441; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

— **78.** Notice sur les hirondelles et les autres oiseaux de passage. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 204-208.

— **79.** Sur les étoiles filantes du 12 Novembre 1838. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 730-736.

— **80.** Rapport sur les observations des marées faites par M. MAILLY en 1835 en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

— **81.** De l'influence des saisons sur la mortalité aux différents âges. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

— **82.** Observations météorologiques faites en 1837 à l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

— **83.** Sur la longitude de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839; Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 173-175.

— **84.** Sur l'état du magnétisme terrestre à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

— **85.** Observations météorologiques, faites en 1838, à l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

— **86.** Sur les étoiles filantes des nuits des 10 et 11 Août 1838. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 173-183.

— **87.** Sur l'état du magnétisme terrestre à Bruxelles, observé pendant les 12 années 1827-1839; et sur les analogies qui existent entre les variations diurnes magnétiques, thermométriques, et barométriques. Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 118-127.

— **88.** L'observation d'une Aurore boréale et des étoiles filantes du mois d'Août dernier; suivi d'une note additive de M. WARTMANN. Bibl. Univ. XXIX., 1840, pp. 170-175.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 89. Variations annuelles des températures de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (pte. 2), pp. 76-81.

— **90.** Étoiles filantes des 9 et 10 Août, 1840, observées en Belgique, en Angleterre, en Italie, et en Amérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (pte. 2), pp. 134-143.

— **91.** Observations faites à l'époque de l'équinoxe d'automne 1840. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (pte. 2), pp. 143-162.

— **92.** Sur la météorologie et la physique du globe faites à l'Observatoire Royal de Bruxelles en 1840. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 154-162.

— **93.** Étoiles filantes des 9 et 10 Août 1841. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (pte. 2), pp. 212-232.

— **94.** Observations météorologiques faites en 1839 à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIII., 1841.

— **95.** Sur le magnétisme terrestre en Italie. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIII., 1841.

— **96.** Sur les variations annuelles de la température de la terre à différentes profondeurs. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIII., 1841.

— **97.** Observations sur la météorologie, le magnétisme, les températures de la terre, la floraison des plantes, &c. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

— **98.** Sul nuovo telegrafo elettrico di WHEATSTONE. Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1841, pp. 51-56.

— **99.** Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 85-95.

— **100.** Éclipse solaire du 8 Juillet 1842. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (pte. 2), pp. 158-178.

— **101.** Sur les étoiles filantes du 10 Août 1842. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (pte. 2), pp. 316-338.

— **102.** Sur les lois générales de la population. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (pte. 2), pp. 550-556.

— **103.** Nouveau catalogue des principales apparitions d'étoiles filantes. [1841.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842; Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 380-390.

— **104.** Observations des phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

— **105.** Observations faites en 1842, à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 195-200.

— **106.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843.

— **107.** Sur l'emploi de la boussole dans les mines. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. I., 1843, pp. 249-276.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 108. Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVII., 1844.

— **109.** Observations de l'éclipse lunaire du 31 Mai 1844. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 329-334.

— **110.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVIII., 1845.

— **111.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIX., 1845.

— **112.** Ueber das Gesetz des Quadrats der Temperaturen. München, Bull. Akad., 1845, col. 261-263.

— **113.** Stelle cadenti. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 284-286; XX., 1845, pp. 14-15.

— **114.** Elements de la comète de Juin. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 253-254.

— **115.** Sur les Indiens O-Jib-Be-Wa's et les proportions de leur corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 70-75.

— **116.** Ueber das Gewöhnliche, Ungewöhnliche und Monströse. (Transl.) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 245-247.

— **117.** Observations de la planète Le Verrier à l'Observatoire de Bruxelles. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 43-46.

— **118.** Sur la statistique morale et les principes qui doivent en former la base. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 121-125; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

— **119.** Sur les proportions des hommes qui se font remarquer par un excès ou un défaut de taille. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 138-142.

— **120.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XX., 1847; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 149-150.

— **121.** Sur les essais tentés en Belgique pour le forage des puits artésiens. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. VI., 1847, pp. 251-266.

— **122.** Intorno ad alcuni cristalli raccolti nel guano. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 207-208.

— **123.** Sur l'état de la végétation à Bruxelles, pendant les mois de Février et de Mars 1848. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 341-344.

— **124.** Des proportions du corps humain chez les Grecs, chez les Egyptiens, les Romains et les Indous, chez les Italiens, d'après LÉON ALBERTI, chez les Allemands, d'après ALBERT DÜRER, d'après G. SCHADOW. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 580-593; (pte. 2), pp. 16-27; XVI., 1849 (pte. 2), pp. 17-27; XVII., 1850 (pte. 2), pp. 38-48, 96-108; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 129-138.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 125. Sur l'état superficiele et le volume du corps humain. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (pte. 2), pp. 14-15.

— **126.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

— **127.** [Passage de Mercure sur le disque solaire.] Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 153-158.

— **128.** De l'électricité de l'air. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 177-195.

— **129.** Investigations relating to the electricity of the atmosphere, made with PELTIER'S Electrometer. Brit. Assoc. Rep. 1849 (pt. 2), pp. 11-15.

— **130.** Sur les variations de température et de pression atmosphérique, et sur quelques phénomènes météorologiques observés pendant les mois de Janvier et de Février 1848. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 317-322.

— **131.** Sur l'électricité de l'air et sur les anomalies que cet élément météorologique a présentées dans ces derniers temps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (pte. 2), pp. 28-30.

— **132.** Sur l'électricité de l'air pendant les neuf premiers mois de l'année 1849. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (pte. 2), pp. 282-286.

— **133.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXIII., 1849.

— **134.** Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques. France, Ann. Météor. 1849, pp. 335-358.

— **135.** Sur l'électricité atmosphérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 3-13; Phil. Mag. IV., 1852, pp. 249-252.

— **136.** Sur le nain Jean HANNEMA, dit l'Amiral Tromp. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 13-16.

— **137.** Sur les variations de pression atmosphérique et de température à la fin de Janvier et au commencement de Février 1850. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 98-102.

— **138.** Sur le nain de Kerkum en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 344-346.

— **139.** Sur les variations annuelles du magnétisme terrestre à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 424-425.

— **140.** Sur les orages du 15 Août 1850. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (pte. 2), pp. 317-319.

— **141.** Sur les étoiles filantes du mois d'Août 1850. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (pte. 2), pp. 320-324.

- Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 142.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXV., 1850.
- **143.** Du rayonnement solaire. France, Ann. Météor. 1850, pp. 143-160.
- **144.** Instructions sur l'électricité atmosphérique. France, Ann. Météor. 1850, pp. 161-179.
- **145.** Observations sur les étoiles filantes vers l'époque périodique du 10 Août 1850. L'Institut, XVIII., 1850, p. 312.
- **146.** De l'influence de l'électricité sur les hauteurs barométriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 151-155 ; France, Ann. Météor. 1851, pp. 298-300.
- **147.** Sur l'électricité de l'air pendant ces dernières années, et sur les moyens d'obtenir des observations comparables. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 269-274.
- **148.** Sur les ondes atmosphériques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 365-368 ; France, Ann. Météor. 1852, pp. 113-133 ; Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 74-76.
- **149.** Sur l'éclipse solaire du 28 Juillet 1851. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (pte. 2), pp. 157-160 ; Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 35-38.
- **150.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVI., 1851.
- **151.** Variations de la déclinaison et de l'inclinaison magnétique à Bruxelles depuis un quart de siècle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 534-536 ; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 571-575.
- **152.** Sur les moyens de faire donner aux plantes leurs feuilles, leurs fleurs, et leurs fruits à des époques déterminées d'avance. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 543-554 ; France, Ann. Météor. 1852, pp. 215-226.
- **153.** Sur quelques individus Chinois et sur les proportions de leur corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 742-750.
- **154.** Sur quelques propriétés curieuses que présentent les résultats d'une série d'observations, faites dans la vue de déterminer une constante lorsque les chances de rencontrer des écarts en plus et en moins sont égales et indépendantes les unes des autres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (pte. 2), pp. 303-317.
- **155.** Sur l'état de l'électricité statique et de l'électricité dynamique pendant plusieurs années observées à Bruxelles le 14 Juin 1852. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (pte. 2), pp. 318-323.
- Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 156.** Sur l'électricité de l'air, d'après les observations de Munich et de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (pte. 2), pp. 496-502 ; L'Institut, XX., 1852, pp. 283-284 ; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 580-584.
- **157.** Sur la pluie en Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (pte. 3), pp. 43-48.
- **158.** Influence de la température sur l'époque de la floraison. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (pte. 3), pp. 82-85.
- **159.** Sur le calcul des tables de mortalité. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (pte. 3), pp. 289-295.
- **160.** Sur les temps des révolutions des satellites de Jupiter et de Saturne. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 148-150.
- **161.** Sur la température et l'état de la végétation pendant les mois de Février et de Mars 1853. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 473-478.
- **162.** Sur l'ouragan du 28 Juin 1853. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (pte. 2), pp. 312-317.
- **163.** Sur les chaleurs des 7, 8, et 9 Juillet 1853, et sur leurs effets désastreux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (pte. 2), pp. 405-415.
- **164.** Sur la météorologie nautique et la conférence maritime tenue à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (pte. 3), pp. 28-34 ; Roma, Corrisp. Scient. III., 1853, pp. 2-4.
- **165.** Sur les étoiles filantes périodiques des 9 et 10 Août. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (pte. 3), pp. 35-47.
- **166.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVII., 1853.
- **167.** Ricerche relative alla elettricità dell'atmosfera intrapresa con l'elettrometro di PELTIER. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 307-310.
- **168.** Differenza di longitudine fra Brussale e Greenwich. Roma, Corrisp. Scient. III., 1853, pp. 33-36.
- **169.** Sulla influenza delle temperature sullo sviluppo della vegetazione. Roma, Corrisp. Scient. III., 1853, pp. 429-432.
- **170.** Magnetismo terrestre a Brussale. Roma, Corrisp. Scient. V., 1854, p. 327.
- **171.** Des rapports qui existent entre l'électricité et l'état hygrométrique de l'air. Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 5-29.
- **172.** Sur les proportions de la race noire. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 96-100.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 173. Sur la déclinaison, l'inclinaison et la force de l'aiguille magnétique à Bruxelles, et sur les variations de ces trois éléments depuis quelques années. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 218-226.

— **174.** Sur les Aurores-boréales. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 282-305.

— **175.** Sur l'électricité des nuages orageux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (pte. 2), pp. 6-15.

— **176.** Sur les variations périodiques et non périodiques de la température, d'après les observations faites, pendant vingt ans, à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVIII., 1854.

— **177.** Memoire sur les variations périodiques et non périodiques de la température à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVIII., 1854.

— **178.** De l'influence de la température sur le développement de la végétation. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 10-20.

— **179.** Valeur absolue de la déclinaison et de l'inclinaison magnétiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 365-368.

— **180.** Sur la relation entre les températures et la durée de la végétation des plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 479-490.

— **181.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXIX., 1855.

— **182.** Sur les astéroïdes Eunomia, Melopomene, et Massalia. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 109-112.

— **183.** Observations des passages de la Lune et des étoiles de même culmination. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1857, pp. 478-493.

— **184.** Variations annuelles des instruments météorologiques à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1857, pp. 321-339.

— **185.** Phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXX., 1857.

— **186.** Observations astronomiques. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 91-92.

— **187.** Occultations d'étoiles par la Lune. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 345-346.

— **188.** Sur la constance dans le nombre des mariages et sur la statistique morale en général. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 89-94.

— **189.** Sur la comète de DONATI, visible à l'œil nu. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 260-262.

— **190.** Sur l'occultation des Pléiades par la Lune. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 263-268.

— **191.** Eclipses du Soleil du 15 Mars 1858. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 282-296.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 192. Table de mortalité pour le Brabant, d'après les documents de recensement de 1856. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 345-347.

— **193.** Observations des passages de la Lune et des étoiles de même culmination, faites à l'Observatoire Royal de Bruxelles, en 1857 et 1858. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 338-352.

— **194.** Grêle extraordinaire observée à Bruxelles, le 28 Mai 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 352-356.

— **195.** Note sur un Arc-en-ciel remarquable. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 528-529.

— **196.** Aurore boréale, perturbations magnétiques à l'Observatoire et sur les lignes télégraphiques de l'État. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 77-81.

— **197.** Occultation des Pléiades, le 8 Décembre 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 11-12.

— **198.** Orage du 19 Février 1860. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 263-276.

— **199.** Note sur l'éclipse partielle du Soleil observée à Kensington le 18 Juillet 1860. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 185-186.

— **200.** Sur les étoiles filantes du 7 au 11 Août 1860, déterminées à l'Observatoire de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 410-412.

— **201.** Note sur les principales perturbations magnétiques de 1860. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 420-422.

— **202.** Sur les phénomènes périodiques des plantes et des animaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 518-521; Peters, Zeitschrift, I., 1860, pp. 1-32.

— **203.** Sur le minimum de température à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 9-12.

— **204.** De l'état de la feuillaison et de la floraison, au commencement de 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 319-320.

— **205.** Sur la grande comète de Juillet 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 14-15.

— **206.** Variations des instruments de météorologie, pendant les orages du 20 et du 21 Juin 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, p. 16.

— **207.** Sur la statistique générale de différents pays. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 99-110.

— **208.** Etoiles filantes du mois d'Août 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 178-175.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. 209. Sur la physique du globe. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 178-192.

— 210. Observations de l'occultation des Pléiades et du passage au méridien de la Lune et des étoiles de même culmination, le 17 Février 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 289-292.

— 211. Note sur une Aurore boréale observée le 9 Mars 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 317-318.

— 212. Note sur l'orage du 28 Mars 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, p. 318.

— 213. Observations des phénomènes périodiques. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXII., 1861.

— 214. Sur l'origine des étoiles filantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 122-126.

— 215. Observations de la Lune et des étoiles de culmination lunaire faites à l'Observatoire Royal de Bruxelles en 1860 et 1861. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 134-145.

— 216. De la variation annuelle de l'inclinaison magnétique, à l'Observatoire Royal de Bruxelles, depuis 1827 jusqu'à ce jour. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 228-232.

— 217. Sur les orages des mois d'Août et de Septembre 1862. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1862, pp. 277-278.

— 218. Aurore boréale du 14 au 15 Décembre 1862. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 21-26.

— 219. Bolide observé dans la soirée du 4 Mars 1863. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 409-414.

— 220. Étoiles filantes du mois de Novembre 1862. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 414-416.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques et Ernest. Sur la Lunette Méridienne avec cercle de GAMBEY et sur le niveau fixe qui y est attaché. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 491-503.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques, et J. G. Crahay. Sur le froid de l'hiver de 1844 à 1845. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 216-224.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques, et Hooreman. Éclipse solaire du 18 Juillet 1860, observée à Bruxelles. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 3-4.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques, et Lipkens. Sur l'influence de la grandeur des éléments voltaïques pour développer la force magnétique dans le fer doux. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 54-56; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 331-333.

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques, et Sheepshanks. Sur la différence des longitudes des Observatoires Royaux de Greenwich et de Bruxelles, déterminée au moyen de chronomètres. [1841.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843.

Quetelet, Ernest. Recherches sur les médianes. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXV., 1851-53; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (pte. 3), pp. 272-274.

— 2. Mémoire sur les foyers. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXVI., 1854-55.

— 3. Des observatoires du nord de l'Allemagne et de la Hollande. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (pte. 2), pp. 480-494.

— 4. Sur le magnétisme de la terre dans le nord de l'Allemagne et dans la Hollande. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (pte. 2), pp. 495-502.

— 5. Sur la détermination de la déclinaison et de l'inclinaison magnétique à Bruxelles en 1857. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1857, pp. 494-496.

— 6. Sur un principe remarquable en géométrie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 15-18.

— 7. Note sur l'Aurore boréale du 21 Avril 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1859, pp. 72-74.

— 8. Note sur la déclinaison magnétique à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 75-77.

— 9. Observations de la Lune et des étoiles de même culmination faites en 1859. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 120-127.

— 10. Note sur l'éclipse du Soleil du 18 Juillet 1860, observée à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 181-185.

— 11. Essai sur le mouvement propre en ascension droite de quelques étoiles. [1859.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXII., 1861.

— 12. Sur le mouvement propre de quelques étoiles. [1863.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXIV., 1864.

Quéval, Jules. Moyen de supprimer le magnétisme rémanent et le réglage des ressorts antagonistes. Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 409-413.

Quévenne, T. A. Mémoire sur la famille des Polygalées et analyse du Polygala de Virginie, etc. Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 583-593; Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 35-43.

— 2. Examen chimique de la racine du Polygala de Virginie. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 449-450; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 24-40.

Quévenne, T. A. 3. Note sur l'acide polygalique. Journ. de Pharm. XXIII, 1837, pp. 270-277.

— 4. Résumé de deux analyses de liquides retirés de la plèvre par l'opération de l'empyème. Journ. de Pharm. XXIII, 1837, pp. 550-553.

— 5. Étude microscopique et chimique du Ferment, suivie d'expériences sur la fermentation alcoolique. Journ. de Pharm. XXIV, 1838, pp. 265-288, 329-352; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV, 1838, pp. 328-349, 458-478.

— 6. Note sur le Ferment diabétique. Journ. de Pharm. XXIV, 1838, pp. 36-38; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV, 1838, pp. 307-308; Liebig, Annal. XXVI, 1838, pp. 104-105.

— 7. Mémoire sur le lait. Ann. Hygiène Publ. XXVI, 1841, pp. 5-125, 257-380.

— 8. Faits pour servir à l'histoire de la fermentation alcoolique. Journ. de Pharm. XXVII, 1841, pp. 589-611.

— 9. Remarques sur les causes de la diminution d'amertume du sulfate de quinine dans le café. Journ. de Pharm. XII, 1847, pp. 343-348; Polli, Ann. di Chim. VI, 1848, pp. 89-90.

— 10. Sur la salubrité de plusieurs eaux puisées dans la Sologne. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 21-22 (*Compt. Rend.*).

— 11. De la présence de l'albumine dans le lait à l'état normal. Journ. de Pharm. XXIV, 1853, pp. 94-100.

— 12. Mémoire sur la médication ferrugineuse. Journ. de Pharm. XXVI, 1854, pp. 321-329.

Quick, J. R. On the longevity of Miners. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1848, pp. 2-10.

Quide, —. Beschreibung eines missgebildeten Kalbes. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. III, 1837, pp. 416-418.

Quide, A. Das Malfattische Problem: Beweis der Steinerschen Construction. Grunert, Archiv, XV, 1850, pp. 197-204.

— 2. Ueber Kreise, welche dieselben Durchschnittspuncte haben. Grunert, Archiv, XXIII, 1854, pp. 130-206.

— 3. Zur ebenen Trigonometrie. Grunert, Archiv, XXIII, 1854, pp. 238-240.

Quijano, Evaristo Garcia. Demonstração de um teorema de geometria elemental. Cadiz, Period. Mens. Cien. I, 1848, pp. 26-28.

Quillacq, L. A. Machine à vapeur horizontale à deux cylindres pour l'extraction de la houille. Annal. des Mines, XV, 1859, pp. 569-574.

Quillet, —. Note sur le problème des lumières, et sur un paradoxe de statique. Nouv. Ann. Math. IV, 1845, pp. 89-104.

— 2. Note sur la solution analytique des problèmes et sur un problème d'arithmétique sociale. Nouv. Ann. Math. IV, 1845, pp. 249-256.

Quin, Michael. Notes on the Bonin Islands. Geogr. Soc. Journ. XXVI, 1856, pp. 232-235.

Quinby, A. B. On crank motion. Silliman, Journ. VII, 1824, pp. 316-323.

— 2. New demonstrations on the theory of the overshot water-wheel. Silliman, Journ. IX, 1825, pp. 304-312.

— 3. On high and low pressure boilers. Silliman, Journ. IX, 1825, pp. 313-316.

— 4. On the spiral of ARCHIMEDES. Silliman, Journ. IX, 1825, pp. 316-317.

— 5. On crank motion. Silliman, Journ. IX, 1825, pp. 317-324.

— 6. On the comparative safety of high and low pressure steam-engine boilers. Gill, Tech. Rep. VIII, 1826, pp. 348-352.

— 7. Problem to determine the position of the crank when the tendency of the power to produce rotation is a maximum. Silliman, Journ. XI, 1826, pp. 338-339.

— 8. On pitch-back and breast-wheels. Silliman, Journ. XI, 1826, pp. 333-337.

— 9. Investigation relative to the blowing machinery of a Blast Furnace. Silliman, Journ. XII, 1827, pp. 128-132.

— 10. Examination of the doctrine of maximum effects of machines. Silliman, Journ. XII, 1827, pp. 346-358.

Quincke, G. Beitrag zur Kenntniss des rothen und grauen Gneisses des Erzgebirges. Liebig, Annal. XCIX, 1856, pp. 232-240.

— 2. Ueber die Verbreitung eines electrischen Stromes in Metallplatten. Poggend. Annal. XCVII, 1856, pp. 382-386; Annal. de Chimie, XLVII, 1856, pp. 203-206.

— 3. Neue Erzeugung galvanischer Ströme. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 515-517.

— 4. Ueber die Capillaritätsconstanten des Quecksilbers. Poggend. Annal. CV, 1858, pp. 1-48; Annal. de Chimie, LV, 1859, pp. 227-241.

— 5. Ueber eine neue Art electrischer Ströme. Poggend. Annal. CVII, 1859, pp. 1-47; CX, 1860, pp. 38-65; Annal. de Chimie, LVII, 1859, pp. 379-384; LIX, 1860, pp. 494-498; Phil. Mag. XIX, 1860, pp. 455-458.

— 6. Ueber die Verdichtung von Gasen und Dämpfen auf der Oberfläche fester Körper. Poggend. Annal. CVIII, 1859, pp. 326-353.

— 7. Notiz über electrische Diaphragma-Apparate. Poggend. Annal. CVIII, 1859, pp. 507-508.

— 8. Ueber die Fortführung von Flüssigkeiten durch Electricität. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 6-15.

— 9. Ueber Bewegung materieller Theilchen durch strömende Electricität. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 409-422.

- Quincke, G.** 10. Ueber die Fortführung materieller Theilchen durch strömende Electricität. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 513–598; Bibl. Univ. Archives, XIII., 1862, pp. 185–198; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 29–30.
- 11. Experimentelle Untersuchung der optischen Strahlenbündel. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 498–509; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 563–576.
- 12. Ueber die Lage der Schwingungen der Aethertheilchen in einem geradlinig polarisirten Lichtstrahle. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 714–721; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 445–452.
- 13. Ueber die optischen Eigenschaften der Metalle. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 115–134; Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 368–388.
- 14. Ueber den Brechungsexponenten der Metalle. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 599–605.
- Quincke, H.** Notizen über die Eierstöcke der Säugethiere. Siebold u. Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 483–485.
- Quintus-Idilius, G. von.** Ueber die periodischen Aenderungen des relativen Feuchtigkeitsgehaltes der Atmosphäre im nördlichen Europa. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 285–296.
- 2. Ueber die Temperaturveränderungen, welche ein galvanischer Strom beim Durchgange durch die Berührungsfläche zweier heterogenen Metalle hervorbringt. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 377–402; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 249–253.
- 3. Ueber die Polarität des diamagnetischen Wismuths. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 81–109.
- 4. Ueber den numerischen Werth der Constanten in der Formel für die electrodynamische Erwärmung von Metalldrähten. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 69–105.
- 5. Détermination du travail produisant l'unité de chaleur, au moyen du courant électrique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 420–424.
- 6. Ueber die Hervorrufung einer bleibenden magnetischen Polarität im Wismuth. Göttingen, Nachrichten, 1860, pp. 296–304.
- Quiquerez, Alb.** Recueil d'observation sur le terrain sidérolitique dans le Jura Bernois, et particulièrement dans les vallées de Delémont et de Moutier. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XII., 1852.
- 2. Sur le terrain kœpérien supérieur dans la vallée de Bellerive près Delémont. Bern, Mittheil. 1853, pp. 129–138.
- Quiquerez, Alb.** 3. Nouvelles remarques sur le terrain sidérolitique. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 265–269.
- 4. Renseignement sur les richesses minérales du Jura Bernois et en particulier sur les mines de fer pisolitique. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XII., 1853–54, pp. 217–220.
- 5. Notice sur la formation de roches quartzueuses dans le terrain sidérolitique. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 169–174.
- 6. Observations sur l'effet que produit le gaz acide carbonique dans les minerais du Jura Bernois. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 175–176.
- Quirling, Ad.** Beobachtungen des De-Vico'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 253–256.
- 2. Beobachtungen des Hind'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 301–302.
- 3. Ephemeride des Hind'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 315–316.
- 4. Bahnbestimmung des von Dr. PETERSEN zu Altona 1848 Aug. 7 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 367–370.
- 5. Bestimmung der Bahn des zweiten Cometen vom Jahre 1850. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 241–268.
- 6. Elemente und Ephemeride der Isis. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 373–374.
- Quistorp, Gustav.** Ueber den Zug der Vögel in Neu-Vorpommern, nebst einigen Mittheilungen aus meinem Jagdtagebuche. Naumannia, 1858, pp. 27–48.
- 2. Einige Bemerkungen über Vögel der Provinz Neu-Vorpommern. Naumannia, 1858, pp. 48–53.
- 3. Ornithologische Beobachtungen, welche im Monat März 1853 von Herrn Hugo SCHILLING an der Nordwestküste von Rügen und namentlich auf der Insel Hiddensee daselbst gemacht worden sind. Naumannia, 1858, pp. 53–63.
- 4. Einige Mittheilungen von meiner Reise in Schweden im Jahre 1849. Naumannia, 1858, pp. 63–67.
- 5. Ornithologischer Bericht aus Neu-Vorpommern vom Jahre 1858. Naumannia, 1858, pp. 283–288.
- 6. Zur Naturgeschichte einiger Vögel, Mäusebussard, Falco buteo. Naumannia, 1858, pp. 288–291.
- 7. Ueber die Brütezeit der Vögel in der Provinz Neu-Vorpommern. Naumannia, 1858, pp. 296–302.
- 8. Ornithologischer Bericht aus Vorpommern. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 73–79.

Quistorp, Gustav. 9. Ornithologische Notizen aus Vorpommern vom Winter 1859-60 und vom Frühling 1860. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 376-380.

Quivis. [*Pseudon.*] On the nativity or spontaneity of *Inula helenium*, *Vinca minor*, and *Sambucus ebulus*. *Phytologist*, VI., 1862-63, pp. 438-441.

Quoy, Jean René Constantin. Sur l'accroissement des polypes lithophytes, considéré géologiquement. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 119-121.

— 2. Note sur l'animal de la Panopée. Laurent, *Annal. Anat.* II., 1838, p. 223; *Ann. Sci. Nat.* IX. (*Zool.*), 1838, p. 379.

— 3. Note on *Cerataspis monstrosus*, Gray (*Lepsia tuberculosa*, Quoy). *Mag. de Zool.* IX., 1839 (*Crust.*), pl. 1.

— 4. *Lutraria compressa*. *Mag. de Zool.* IX., 1839 (*Moll.*), pl. 4.

Quoy, Jean René Constantin, et Paul Gaimard. Quelques considérations sur les Méduses. *Ann. Sci. Nat.* I., 1824, pp. 243-249.

— 2. Remarques sur quelques poissons de mer, et sur leur distribution géographique. *Ann. Sci. Nat.* III., 1824, pp. 411-421; Froriep, *Notizen*, IX., 1825, col. 321-327.

— 3. *Testudo Californiana*, espèce nouvelle. Férussac, *Bull. Sci. Nat.* I., 1824, pp. 90-91.

— 4. Description de trois nouvelles espèces de mammifères de la famille des Marsupiaux. Férussac, *Bull. Sci. Nat.* I., 1824, pp. 270-272.

— 5. Observations sur quelques Mollusques et Zoophytes, envisagés comme cause de la phosphorescence de la mer. [1824.] *Ann. Sci. Nat.* IV., 1825, pp. 5-13.

— 6. Remarques sur quelques Oiseaux de la province de Rio de Janeiro et des environs de Montevideo, et sur leur distribution géographique. *Ann. Sci. Nat.* IV., 1825, pp. 471-481.

— 7. Remarques sur les oiseaux pélagiens, et sur quelques autres palmipèdes spécialement considérés sous le rapport de leurs mœurs et de leur distribution géographique sur les grandes mers du globe. *Ann. Sci. Nat.* V., 1825, pp. 123-155; Froriep, *Notizen*, XI., 1825, col. 321-330, 339-345.

— 8. Notice sur les mammifères et les oiseaux de la Baie de Chiens-Marins et de la Nouvelle-Galles du Sud; sur leurs mœurs et leur distribution géographique. [1823.] *Ann. Sci. Nat.* V., 1825, pp. 476-491; Froriep, *Notizen*, XII., 1826, col. 161-169.

Quoy, Jean René Constantin, et Paul Gaimard. 9. Observations sur les Biphores et les Bérocs, faites pendant le voyage autour du monde de la Corvette l'Uranie. *Ann. Sci. Nat.* VI., 1825, pp. 28-51.

— 10. Descriptions de cinq genres de Mollusques : Cliditia, Triptera, Timoriena, Monophora et Mariana, Quoy et Gaim., et de quatre genres de Zoophytes : Tetragonum, Cupulita, Lemniscus et Polytomus, Quoy et Gaim., découverts pendant le voyage autour du monde commandé par M. L. de FREYCINET. *Ann. Sci. Nat.* VI., 1825, pp. 74-88; Férussac, *Bull. Sci. Nat.* V., 1825, pp. 381-384.

— 11. Notice sur les mammifères et les oiseaux des îles Timor, Rawak, Boni, Vaigiou, Guam, Rota, et Tinian. *Ann. Sci. Nat.* VI., 1825, pp. 138-150.

— 12. Mémoire sur l'accroissement des polypes lithophytes considéré géologiquement. *Ann. Sci. Nat.* VI., 1825, pp. 273-290; Froriep, *Notizen*, XIII., 1826, col. 97-105.

— 13. Observations sur la constitution physique des Papous qui habitent les îles Rawak et Vaigiou. [1823.] *Ann. Sci. Nat.* VII., 1826, pp. 27-38.

— 14. Sur quelques points de l'organisation des Biphores. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 123-126.

— 15. Sur quelques nouveaux genres d'animaux marins. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 193-194.

— 16. Observations zoologiques faites à bord de l'Astrolabe, en Mai 1826, dans le Détroit de Gibraltar. *Ann. Sci. Nat.* X., 1827, pp. 5-22, 172-193, 225-239; Oken, *Isis*, XXI., 1827, col. 330-350, 1007-1026.

— 17. Remarques sur les Polypes à polypiers pierreux et flexibles. *Ann. Sci. Nat.* XIV., 1828, pp. 236-249; Froriep, *Notizen*, XXII., 1828, col. 257-264; Oken, *Isis*, XXIII., 1830, col. 318-324.

— 18. Tableau de la distribution géographique des Polypiers, recueillis pendant le voyage autour du monde de M. Louis de FREYCINET. *Ann. Sci. Nat.* XIV., 1828, pp. 250-252; Froriep, *Notizen*, XXII., 1828, col. 279-280.

— 19. Observations sur quelques Crustacés, considérés sous le rapport de leurs mœurs et de leur distribution géographique. *Ann. Sci. Nat.* XIV., 1828, pp. 253-258; Froriep, *Notizen*, XXII., 1828, col. 321-324.

— 20. Sur l'animal de l'Argonaute. Férussac, *Bull. Sci. Nat.* XV., 1828, pp. 309-314.

Quoy, Jean René Constantin, et Paul Gaimard.

21. Description de dessins représentant la Carinaire de la Méditerranée; et observations de M. RANG sur une espèce nouvelle, *Carinaria depressa*, *Nob.*, appartenant à ce genre. *Ann. Sci. Nat.* XVI., 1829, pp. 134-140.

— **22.** Notice sur l'Antilope à cornes déprimées. *Ann. Sci. Nat.* XVII., 1829, pp. 423-426.

Quoy, Jean René Constantin, et Paul Gaimard.

23. Ueber die Polypen der *Tubipora musica*. (*Transl.*) Heusinger, *Zeitschrift*, III., 1829, pp. 247-251.

— **24.** Description d'un fragment de mollusque inconnu, présumé être celui du *Nautilo flambe* (*Nautilus Pompilius*, *Lin.*). *Ann. Sci. Nat.* XX., 1830, pp. 470-471.

— **25.** Observations sur les œufs de mollusques. *Ann. Sci. Nat.* XX., 1830, p. 472.

R.

R. Remarks on a passage in the Mathematical Collections of PAPPUS, from which the Obliquity of the Ecliptic has been deduced. *Edinb. Phil. Journ.* V., 1821, pp. 15-21.

R. Remarks on friction, and on the power of heavy bodies in motion. *Franklin Inst. Journ.* IV., 1829, pp. 138-143.

R. On FRESNEL'S method of finding, by approximation, the values of the definite integrals

$$\int_a^b dx \cdot \frac{\sin \left\{ \pi \cdot f(x) \right\}}{\cos \left\{ \pi \cdot f(x) \right\}}$$

where $f(x)$ is any function of x expressible in a series of a finite number of terms. *Camb. Math. Journ.* II., 1841, pp. 81-84.

R. L'ibridismo nel regno vegetale. Udine, Boll. Assoc. Friul. 1862, pp. 23-24.

R., F. Nuovo teorema geometrico: "So si prende per divisore la quarta parte di un lato del quadrato la potenza seconda della diagonale è 32 e la radice di 32, quantità complessa, è $5\frac{1}{2}$ unità." *Rivista Ligure*, II., 1843, pp. 33-36.

— **2.** Nozione del punto matematico, e delle linee retta e circolare. *Rivista Ligure*, II., 1843, pp. 132-135.

R., G. D. Di un castello per battere i paloni inclinati a scarpa e sua spiegazione. Pisa, Nuovo Giorn. VII., 1824, pp. 3-12.

R. . . . r., J. F. Neue Theorie der Parallelen. Mitau, Quatember, II., 1830 (*Bd.* 3), pp. 35-53.

R., M. E. Memoria sobre el guano de Pajaro del Peru. Lima, Mem. Ci. Nat. I. [1827-28?], pp. 31-41.

R., O. Théorème sur la divisibilité des nombres. *Nouv. Ann. Math.* IV., 1845, pp. 81-82.

R., O. On the discharge on coiled and uncoiled insulated wires. *Electrician*, I., 1862, pp. 124-125.

R., P. Briefe, geschrieben während einer metallurgischen Reise durch Tirol und einen Theil des Venetianischen Gebietes. *Moll, Jahrbüch.* I., 1797, pp. 1-94; II., 1798, pp. 43-178.

R., T. On the manufacture of the Sylhet Lime. *Gleanings in Sci.* II., 1830, pp. 61-63.

R., T. O. Singular meteor, seen at Cork. *Sturgeon, Ann. Electr.* II., 1838, pp. 476-477.

R., W. On Basalt. *Tilloch, Phil. Mag.* XIII., 1802, pp. 129-136.

R., W. (jun.). Northumbrian Botany. The plants of Ratchegh Crag. *Phytologist*, V., 1861, pp. 97-100.

— **2.** The plants of Holy Island. *Phytologist*, VI., 1862-63, pp. 10-15.

Raab, —. Ueber ein neues *Solanum*. *Flora*, II., 1819, pp. 413-430.

Raab, Joseph. Mineralquelle zu Kannstadt bei Stuttgart. *Baumgartner, Zeitschrift*, V., 1837, pp. 527-528.

Raab, Robert von. Ueber die an manche Pflanzen sich knüpfenden irrthümlichen, besonders abergläubischen Meinungen. *Skofitz, Bot. Wochenbl.* V., 1855, pp. 153-156, 161-163, 173-175, 179-181, 187-188.

Raabe, Joseph L. Allgemeine Theorie der Epicykeln. *Crelle, Journ.* I., 1826, pp. 289-301; *Nouv. Ann. Math.* V., 1846, pp. 35-42.

— **2.** Sphärische Polygonometrie. *Crelle, Journ.* II., 1827, pp. 9-21.

— **3.** Ueber den Stillstand der Planeten. *Crelle, Journ.* II., 1827, pp. 85-92.

— **4.** Gleichungen der zweiten Ordnung in der Geometrie. *Crelle, Journ.* II., 1827, pp. 182-187.

— **5.** Untersuchung über die Directrixen der Curven. *Crelle, Journ.* II., 1827, pp. 330-334.

— **6.** Eigenschaften der Curven, die sich auf bestimmten Oberflächen befinden. *Crelle, Journ.* II., 1827, pp. 368-379.

— **7.** Bemerkungen über Differenzialgleichungen und deren Integralien. *Baumgartner, Zeitschrift*, V., 1829, pp. 27-56.

Raabe, Joseph L. 8. Ueber Reihen, deren Differenzenreihen wiederkehren. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 307–321.

— **9.** Beitrag zur Theorie der Integration partieller Differenzialgleichungen höherer Ordnungen. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 159–198.

— **10.** Ueber die Integration der Differenzialgleichungen mehrerer Variablen der ersten Ordnung und des zweiten Grades. Baumgartner, Zeitschrift, VIII., 1830, pp. 425–442; IX., 1831, pp. 36–74.

— **11.** Untersuchungen über die Convergenz und Divergenz der Reihen. Baumgartner, Zeitschrift, X., 1832, pp. 41–74.

— **12.** Note zur Theorie der Convergenz und Divergenz der Reihen. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 309–310; Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 85–88.

— **13.** Ueber die Integration der Differentialgleichungen von der Form

$$dz = Hdx + Kdy + Ldp + Mdq + Ndr + \text{etc.}$$
Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 123–168.

— **14.** Zur Theorie der Eingehüllten, Einhüllungs-Flächen, ihrer Characteristiken und Wendungs-Curven. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 125–126.

— **15.** Bemerkungen zum Principe der doppelten Substitution bei den elliptischen Functionen. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 191–192.

— **16.** Ueber die Summation periodischer Reihen und die Reduction des Integrals

$$\int_0^\infty \phi(\sin ax, \cos bx) dx.$$

Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 355–364.

— **17.** Bemerkungen über eine Stelle in LA GRANGE's "Traité de la résolution des équations numériques," Art. iv., No. 79. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 94–96; XX., 1840, pp. 57–59.

— **18.** Bemerkungen über Kreisfunctionen. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 219–220.

— **19.** Beiträge zur näherungsweise Berechnung bestimmter Integrale nach der Methode der Quadraturen. [1836.] Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 75–79.

— **20.** Ueber den Fall, wenn in dem bestimmten Integrale $\int_a^b \phi(x) dx$ die Function $\phi(x)$ für einen oder mehrere Werthe von x , welche innerhalb a und b liegen, unendlich gross oder discontinuirlich wird. [1837.] Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 173–177.

— **21.** Ueber die Summation der ohne Ende fortlaufenden harmonischen periodischen Reihen und über die Reduction des Integrals

$$\int_0^\infty \phi(\sin ax, \cos bx) \frac{dx}{x}.$$

Crelle, Journ. XXIII., 1842, pp. 105–125; XXV., 1843, pp. 160–168.

Raabe, Joseph L. 22. Angenäherte Bestimmung der Factorenfolge

$1.2.3.4.5 \dots n = \Gamma(1+n) = \int x^n e^{-x} dx$, wenn n eine sehr grosse Zahl ist. Crelle, Journ. XXV., 1843, pp. 146–159.

— **23.** Ableitung der Reihe für $\arcsin x$, mit Zuziehung der Grenzgleichungen $\lim. \sin x = 0$ und $\lim. \cos x = 0$, wo die Grenzzeichen auf das unbestimmte unendliche Wachsen von x Bezug haben. Crelle, Journ. XXV., 1843, pp. 169–170.

— **24.** Angenäherte Bestimmung der Function

$$\Gamma(1+n) = \int_0^\infty x^n e^{-x} dx,$$

wenn n eine ganze, gebrochene, oder incommensurable sehr grosse positive Zahl ist. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 10–18.

— **25.** Reduction des p -fachen Integral-Ausdrucks

$$\int_0^\infty \int_0^\infty \int_0^\infty \phi(a_1 x_1^{n_1} + a_2 x_2^{n_2} + \dots + a_p x_p^{n_p}) x_1^{r_1-1} x_2^{r_2-1} \dots x_p^{r_p-1} dx_1 dx_2 \dots dx_p,$$

in welchem $a_1, a_2, \dots, a_p, n_1, n_2, \dots, n_p, r_1, r_2, \dots, r_p$ constante Grössen x_1, x_2, \dots, x_p die Integrationsvariablen sind und ϕ eine beliebige Function ist, auf ein einfaches, dieselbe Function ϕ enthaltendes bestimmtes Integral. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 19–27.

— **26.** Ueber die Anzahl und die Form der Bedingungsgleichungen, unter welchen eine gewöhnliche Differentialgleichung zwischen zwei Variablen n -ter Ordnung, und von der Form

$$V = y_n \phi(x, y, y_1, y_2, \dots, y_{n-1}) +$$

$$\psi(x, y, y_1, y_2, \dots, y_{n-1}) = 0$$

das unmittelbare Differentiations-Ergebniss einer nach der allgemeinen Constante aufgelöseten analogen Differentialgleichung $(n-1)$ ter Ordnung ist. Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 181–212.

— **27.** Ueber die Factorielle

$$\frac{m}{k} = \frac{m(m-1)(m-2)\dots(m-k+1)}{1.2.3\dots k}.$$

in welcher die Basis m eine complexe Zahl von der Form $p + qi$ und i die imaginäre Einheit ist, p und q aber reelle Zahlen bezeichnen; desgleichen über einige bestimmte Integrale, die mit derselben im Zusammenhang stehen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VIII., 1847; Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 283–293.

— **28.** Ueber den Werth eines bestimmten Integrals, aus der unbestimmten Integralfunction gezogen, falls diese der Form $\text{Arctang. } f(x)$ ist wo $f(x)$ eine eindeutige Function von x vorstellt. Zürich, Mittheil. I. (Heft 1), 1847, pp. 61–64.

Raabe, Joseph L. 29. Ueber Producte und Potenzen bestimmter einfacher Integralausdrücke durch mehrfache dargestellt. Zürich, Mittheil. I. (Heft 2), 1847-48, pp. 29-35.

— **30.** Ueber die Darstellung einer Function zweier Variablen z, z' nach aufsteigenden Potenzen anderer zwei Variablen y, y' deren gegenseitige Abhängigkeiten die Gleichungen $z = x + y f(z)$, $z' = x' + y' f(z')$ ausdrücken, wo $f(z)$ dieselbe Function von z ist wie $f(z')$ von z' . Zürich, Mittheil. I. (Heft 2), 1847-48, pp. 36-44; Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 143-150.

— **31.** Die Doppel-Integrale

$$\int_0^\infty \int_0^\infty \phi(ax^m \pm by^n) x^{p-1} y^{q-1} dx dy,$$

$$\int_{-\infty}^{+\infty} \int_{-\infty}^{+\infty} \phi(ax^m \pm by^n) x^{p-1} y^{q-1} dx dy;$$

ihre gegenseitigen Beziehung und die Reduction derselben auf einfache bestimmte Integral-Ausdrücke. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 345-355.

— **32.** Ueber den richtigen Gebrauch vielerdeutiger Functionen bei der Ermittlung bestimmter Integrale. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 356-362.

— **33.** Ueber singuläre Integrauflösungen einer Differenzialgleichung erster Ordnung zweier Variablen. Zürich, Mittheil. I. (Heft 3), 1848-49, pp. 215-255; Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 127-129.

— **34.** Ueber einen Hülfsatz zur Ausmittlung der Werthe bestimmter Integrale. Zürich, Mittheil. I. (Heft 3), 1848-49, pp. 256-263; Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 160-166.

— **35.** Zurückführung der Wurzelform einer algebraischen Gleichung auf die Integration linearer partieller, oder auch eines Systems simultaner gemeiner Differentialgleichungen erster Ordnung. Zürich, Mittheil. II., 1850-52, pp. 248-262.

— **36.** Ueber einige ohne Integrationsverrichtung gewonnene Integralergebnisse. Zürich, Mittheil. II., 1850-52, pp. 466-474.

— **37.** Ueber den Werth eines bestimmten Integrals, aus der unbestimmten Integralfunctio gezogen, falls dieselbe von der Form $\arctan f(x)$ ist, wo $f(x)$ eine eindeutige Function von x vorstellt. Crelle, Journ. XLI., 1851, pp. 54-56.

— **38.** Zurückführung einiger Summen und bestimmten Integrale auf die Jacob-Bernoullische Function. [1851.] Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 348-376.

— **39.** Ueber den gegenseitigen Zusammenhang einiger Functionen. Zürich, Mittheil. III., 1858-55, pp. 198-211.

Raabe, Joseph L. 40. Ueber einige Anwendungen der verallgemeinerten Stirlingischen Reihe. Zürich, Mittheil. III., 1853-55, pp. 332-346.

— **41.** Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen irgend einer ebenen Curve und den ihr zugehörigen, einem gemeinschaftlichen Pole entsprechenden Directrix- und Fusspunctenlinien. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 105-129.

— **42.** Werthung der Factorielle

$$\binom{m}{k} = \frac{m(m-1)(m-2)(m-3)\dots(m-k+1)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \dots \cdot k}$$

beim unendlichen Zunehmen der reellen, ganzen und positiven Zahl k , wenn m irgend eine reelle oder imaginäre Zahl ist. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 130-136.

— **43.** Ueber Producte und Potenzen bestimmter einfacher Integral-Ausdrücke, durch mehrfache dargestellt. [1847.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 137-142.

— **44.** Ueber die singulären Integral-Auflösungen einer Differentialgleichung erster Ordnung mit zwei Variablen. [1848.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 151-159.

— **45.** Zurückführung der Wurzelform einer algebraischen Gleichung auf die Integration linearer partieller, oder auch eines Systems simultaner gemeiner Differentialgleichungen erster Ordnung. [1850.] Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 167-177.

— **46.** Ueber den gegenseitigen Zusammenhang einiger Functionen. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 178-189.

— **47.** Bemerkungen über Directrix- und Fusspunctenlinien. Crelle, Journ. L., 1855, pp. 189-193.

— **48.** Discussion über krumme Flächen in Beziehung auf Directrix- und Fusspunctenflächen. [1854.] Crelle, Journ. L., 1855, pp. 194-211.

— **49.** Ueber die Integration zweier simultan bestehenden linearer Differenzialgleichungen zwischen n Variablen. Zürich, Monatsschr. I., 1856, pp. 130-138.

— **50.** Deutung bestimmter einfacher Integrale mit complexen Integrationsgrenzen. Zürich, Monatsschr. I., 1856, pp. 483-495.

— **51.** Anwendung der imaginären Zahl zur Darstellung des Satzes des Parallelograms, wie des Parallelopipedons der Kräfte. Zürich, Vierteljahrsschr. I., 1856, pp. 223-232.

Rabaine, —. Observation d'un anus contre nature. Bordeaux, Journ. de Méd. III., 1858, pp. 681-688.

Rabe, —. Nachricht über einige den Sommer-Rübsamen nachtheiligen Insecten. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 439-443.

Raben, J. F. De osteoide. Kiel, Schriften, IV., 1858.

Rabenhorst, L. Pflanzenverkauf und einige Bemerkungen über die Ruthensche Flora der Niederlausitz. Linnæa, IX., 1834, pp. 311–314.

— **2.** Enumeratio Muscorum frondosorum seu primæ lineæ muscologiæ Lusatiæ inferioris. Linnæa, IX., 1834, pp. 523–565.

— **3.** Chemische Untersuchung der Myrica Gale, Linn. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXVI., 1836, pp. 99–127.

— **4.** Ueber Pimpinella nigra, Willd. Flora, XIX., 1836, pp. 257–259.

— **5.** Filices Lusatiæ inferioris concinnatæ. Linnæa, X., 1836, pp. 208–216.

— **6.** Specielle Uebersicht der in der Niederlausitz, insbesondere in der westlichen, wildwachsenden und häufig cultivirten Pflanzen. Linnæa, X., 1836, pp. 619–640; XI., pp. 221–247.

— **7.** Die Charen der Niederlausitz und eine neue Art derselben (Ch. exigua). Flora, XX., 1837, pp. 129–144.

— **8.** Peziza Dehnii, eine neue Pilzform. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 11–12.

— **9.** Ueber Pilzsporen in Schneeflocken. Flora, XXXII., 1849, p. 129.

— **10.** Uredo secales, *Rabenh.*, der eigentliche Roggenbrand, eine neue Pilzart. Flora, XXXII., 1849, pp. 209–210.

— **11.** Vorläufiger botanischer Bericht über meine Reise durch die östlichen und südlichen Provinzen Italiens. Flora, XXXII., 1849, pp. 385–399, 434–444; XXXIII., 1850, pp. 305–313, 322–325, 328–349, 355–363, 372–373, 390–399.

— **12.** Das orthoscopische Ocular. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 526–527.

— **13.** Systematische Uebersicht der auf meiner Italienischen Reise beobachteten Cryptogamen. Flora, XXXIII., 1850, pp. 513–525, 529–537, 625.

— **14.** Berichtigende Notizen zu FECHNER's "Flora der Oberlausitz." Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 173–177.

— **15.** Mycologisches. Resultate, die sich aus dem Studium des Herbarium mycologicum und der Pilzsammlungen des Herrn von FLOTOW, &c., ergeben haben. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 449–455, 625–629.

— **16.** Noch ein Wort über das orthoscopische Ocular. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 529–531.

— **17.** Microscopische Analyse der Moorbäder zu Bad Elster im Sächsischen Voigtlande. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 116–117.

Rabenhorst, L. **18.** Beitrag zur Cryptogamenflora Süd-Africa's: Pilze und Algen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 280–283.

— **19.** Die tödliche Krankheit der Stubenfliege und einiger anderer Dipteren. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 377–379.

— **20.** Bemerkungen zu "Observation des êtres microscopiques de l'atmosphère terrestre; par M. A. BAUDRIMONT." Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 475–476.

— **21.** Ueber die wahre Natur der sogenannten Blutzeichen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 145–148.

— **22.** Ein neues Prodigium (Palmella mirifica). Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 418–419.

Rabitsch, Ignaz. Der Mittagskogel in Kärnthen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 157–159.

Rabl-Rückhard, H. Ueber den Netzknochen des Ohrs. Reichert, Archiv, 1863, pp. 41–65.

Rabot, —. Notice sur le cédron. Journ. Chimie Méd. VIII., 1852, pp. 5–20.

Rabourdin, S. M. De l'action de l'acide nitrique sur l'essence de Térébenthine. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 185–193; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 391–395.

— **2.** Note sur la préparation de l'acide valériannique. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 310–311.

— **3.** Préparation de l'atropine à l'aide du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 550–552; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 381–383; Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 125–126.

— **4.** Essai des quinquins par le chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 782–784; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 11–15.

— **5.** Essai sur le dosage de l'iode dans les substances organiques à l'aide du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 784–786; Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 127–128.

— **6.** Note sur les applications du chloroforme. France, Congrès. Scient. XVIII., 1851, pp. 302–304.

— **7.** Note sur l'alcool de Chiendent. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 68–72.

Raby, J. A. Notice sur le gisement des divers minerais de cuivre de Saint-Bel et de Chassy (Rhône). Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 393–408.

Racagni, Giovanni. Sui prodotti dei fattori che sono funzioni simili d'una stessa quantità che varia per una differenza costante. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, I., 1812–13, pp. 59–102, 341–344.

Racagni, Giovanni. 2. Sopra la misura delle altezze del Barometro. [1812.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 153-222.

Racagni, Giuseppe Maria. Sopra la misura delle altezze col barometro. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 207-241.

— 2. Sopra alcuni conduttori elettrici percossi dal fulmine. Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII., 1818, pp. 139-153.

— 3. Sopra alcuni edifizii muniti di parafulmini Frankliniani stati dal fulmine danneggiati. Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1823, pp. 1-26.

— 4. Sopra i sistemi di FRANKLIN o di SYMMER spettanti all' elettricità. [1813-17.] Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, V., 1838, pp. 187-218.

Racagni, Giuseppe Maria, e E. Pini. Sull' ariete idraulico. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 766-798.

Rach, Louis. Die Ericaceen der Thunberg'schen Sammlung, verglichen mit denen des Königlichen Herbariums zu Schöneberg bei Berlin. Linnæa, XXVI., 1853, p. 767.

Rachmaninow, —. Note sur la théorie de la roue hydraulique en dessous à aubes planes. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 395-415.

Raciborski, A. Histoire des découvertes relatives au système veineux, envisagé sous le rapport anatomique, physiologique, pathologique, et thérapeutique, depuis MORGAGNI jusqu' à nos jours. Paris, Mém. Acad. Méd. IX., 1841, pp. 447-654.

— 2. Des rapports des trompes avec les ovaires chez les Mammifères et particulièrement chez les animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, p. 968.

— 3. Études physiologiques sur la menstruation. Ann. Sci. Nat. XX. (Zool.), 1843, pp. 101-102; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 105-107.

— 4. Influence de la menstruation sur la sécrétion du lait chez les nourrices. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 142-144.

— 5. Recherches sur la menstruation. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 178-179.

— 6. Ueber den periodischen Abgang von Eiern bei Frauen und Säugethierweibchen. (Transl. from l'Expérience). Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 17-20.

— 7. De la nature des corps jaunes et de leurs rapports avec la fécondation. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1079-1084.

Rackett, Thomas. Description of the Esosaurus. [1802.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, p. 60.

— 2. Observations on *Cañer salinus*. [1812.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 205-206.

Rackett, Thomas. 3. Observations on a Viper found in Cranborne Chase, Dorsetshire. [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, p. 349.

— 4. Description of some shells found in Canada (*Helix angulata* and *Helix monodon*). [1819.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 42-43.

Rackett, Thomas, and W. G. Maton. An historical account of testaceological writers. Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 119-271.

— 2. A descriptive catalogue of the British Testacea. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 17-250.

— 3. An account of some remarkable Shells found in cavities of a calcareous stone called by the stonemasons "Plymouth Rag," with additional observations relative to the *Mytilus lithophagus*, by W. J. SOWERBY. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 270-275.

Racknitz, —. Ueber die aus der Luft gefallenen Steine. Voigt, Magazin, VIII., 1804, pp. 178-185.

Racle, —. Différences multiples chez un poulet. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850 (*Compt. Rend.*), pp. 41-44.

Radau, Rodolphe. Tables pour faciliter le calcul des hauteurs correspondantes. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 161-172.

— 2. Méthode des azimuts correspondants. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 145-150.

— 3. Sur un moyen de trouver la longitude sans chronomètre. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 345-348; Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 168-169.

— 4. Future observations of the supposed new planet. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 195-196.

— 5. Les planètes au delà de Mercure. Moigno, Ann. du Cosmos, 1861, pp. 338-378.

— 6. Sul barometro del Prof. ARMELLINI. Roma, Corresp. Scient. VI., 1863, pp. 411-412.

— 7. Bemerkungen über Prismen. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 452-456.

Radcliff, W. Untersuchung der Oxydationsproducte des Wallraths durch Salpetersäure. Liebig, Annal. XLIII., 1842, pp. 349-356; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 532-533.

Radcliffe, Charles Bland. The physical theory of muscular contraction. Roy. Soc. Proc. VII., 1854-55, pp. 183-188.

— 2. On muscular action from an electrical point of view. Roy. Soc. Proc. IX., 1857-59, pp. 690-697.

— 3. An inquiry into the muscular movements resulting from the action of a galvanic current upon nerve. Roy. Soc. Proc. X., 1859-60, pp. 347-359.

Badcliffe, Charles Bland, and Jacob Lockhart Clarke. An important case of paralysis and muscular atrophy, with disease of the nervous centres. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXX., 1862, pp. 215-225.

Badda, —. Das Schneeglöckchen, *Galanthus nivalis*. Flora, IX., 1826, pp. 129-131.

Badde, Gustav. Beiträge zur Ornithologie Süd-Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (pte. 2), pp. 131-173; Cubanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 52-64.

— **2.** Versuch einer Pflanzen-Physiognomik Tauriens. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (pte. 2), pp. 213-250.

— **3.** Thierleben am faulen Meere. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855, pp. 150-184; Erman, Archiv Russ. XV., 1856, pp. 251-281.

— **4.** Ueber *Arctomys bobac*, dessen Winter-schlaf und die Temperatur seiner Baue. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 317-318.

— **5.** The Dauro-Mongolian frontier of the Trans-Baikal region. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 411-418; Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 191-207.

— **6.** Communication on the Hing-gan Range. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 418-425.

— **7.** Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land. 1. Vorlesung: Geographisch-naturhistorische Skizze des südlichen Sibiriens; Physiognomie seiner Länder; der Jenissei als natürliche Grenze zwischen West- und Ost-Sibirien; Irkutsk; der Baikal; Gebirgssysteme um ihn; Kentei und Sajan; Volksleben. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 257-263.

— **8.** Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land. 2. Vorlesung: das Quelland des Amur auf Russischem Gebiet oder das Russische Daurien; das Nordost-Ende der Hohen Gobi in naturhistorischer und landwirthschaftlicher Hinsicht; seine Beziehungen zum Amur und dessen Handel. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 386-394.

— **9.** Berichte über Reisen im Süden von Ost-Sibirien, ausgeführt in den Jahren 1855 bis incl. 1859. Beitr. Russ. Reich. XXIII., 1861, pp. 1-719.

— **10.** Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land. 3. Vorlesung: der Amur selbst, seine Bedeutung für Ost-Asien; die Natur der angrenzenden Länder; seine Besiedelung und seine Zukunft. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 261-268.

— **11.** Entwurf eines physicalisch-geographischen Gesamtbildes der südlichen Grenzgebiete von Ost-Sibirien. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 449-457.

Badde, Gustav. 12. Neue Säugethier-Arten aus Ost-Sibirien. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 47-55.

Baddi, Giuseppe. Delle specie nuove di Funghi ritrovato nei contorni di Firenze, e non registrate nel "Systema Naturæ" di LINNEO, ed. 13^{ma}. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 345-362.

— **2.** Di alcune specie nuove e rare di pianto crittogame ritrovate nei contorni di Firenze. Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 230-240.

— **3.** Novarum vel rariorum ex Cryptogamia stirpium in agro Florentino collectarum Decades duæ. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 349-361.

— **4.** Synopsis Filicum Brasiliensium. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 279-297; Flora, VII., 1824, pp. 324-334, 337-349.

— **5.** Jungermanniografia Etrusca. [1817.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII. (Fisica), 1820, pp. 14-56.

— **6.** Di alcune specie nuove di rettili e pianto Brasiliane. [1821.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII. (Fisica), 1820, pp. 313-342; XIX., 1823, pp. 58-73.

— **7.** Di alcune piante esculenti del Brasile, o principalmente d'una nuova specie di Solano a frutto edule. Inghirami, Opusculi, III., 1822, pp. 5-17.

— **8.** Di alcune specie di Pero Indiano (Pistidium, Lin.). Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 251-255.

— **9.** Crittogame Brasiliane. [1821.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1823, pp. 27-57; XX., 1829, pp. 43-54.

— **10.** Descrizione di una nuova orchidea Brasiliana (*Cyrtopodium glutiniferum*). Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1823, pp. 219-222.

— **11.** Melastome Brasiliane. [1827.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1829, pp. 111-172.

— **12.** Catalogo di piante Egiziane. Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 187-204.

Rädell, —. Ueber das vollständige Vierseit und vollständige Viereck. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 179-181.

— **2.** Von der Projection der Figuren in einer und derselben Ebene. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 181-189.

— **3.** [Einfacher Beweis der Grundformel der ebenen Trigonometrie.] Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 444-445.

— **4.** Vom Kapitalisiren der Zinsen im Laufe des Jahres. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 68-75.

— **5.** Von der numerischen Auflösung der Gleichung $A = (1+x)^m(1+bx)$, wenn x ein kleiner Bruch ist. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 122-126.

Radermacher, J. C. M. Beschrijving van het eiland Borneo. Batav. Genootsch. Verhand. II., 1780(?), pp. 43-70.

— **2.** Proeve nopens de verschillende gedaante en kleur der Menschen. Batav. Genootsch. Verhand. II., 1780(?), pp. 115-124.

— **3.** Berigt wegens de zware Aardbeving van den 22sten Januari 1780. Batav. Genootsch. Verhand. II., 1780(?), pp. 369-376.

— **4.** Beschrijving van het eiland Sumatra. Batav. Genootsch. Verhand. III., 1781, pp. 1-90.

— **5.** Bijdragen tot de beschrijving van Japan. Batav. Genootsch. Verhand. III., 1781, pp. 135-152.

— **6.** Korte beschrijving van het eiland Celebes en de eilanden Floris, Sumbauwa, Lombok en Bali. Batav. Genootsch. Verhand. IV., 1786, pp. 143-197.

— **7.** Bedenkingen over China. Batav. Genootsch. Verhand. IV., 1786, pp. 247-264.

— **8.** Bedenkingen over Tartarijen en Japan, en de ontdekkingen der Russen aan de oostkusten van Azia en west van America. Batav. Genootsch. Verhand. IV., 1786, pp. 265-280.

Radermacher, J. C. M., en W. van Hogen-dorp. Korte schets van de bezittingen der Nederlandsche Oostindische Maatschappij; benevens eene beschrijving van het koninkrijk Jacatra en de Stad Batavia. Batav. Genootsch. Verhand. I., 1781, pp. 1-48.

Radhakant-Deb, (Baboo.) On the Bair or Ber tree. India, Agric. Soc. Trans. II., 1838, pp. 1-5.

Radicchi, Silvestro. Storia di ascaridi evacuati per l' uretra. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 79-80.

Radicke, G. Berechnung und Interpolation der Brechungsverhältnisse nach CAUCHY's Dispersionstheorie und deren Anwendbarkeit auf doppelbrechende Crystalle. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 246-262, 540-557.

— **2.** Theoretische Optik. Repert. der Phys. III., 1839, pp. 142-262.

— **3.** Ueber Vervollkommnung der Nicol-schen Polarisationsprismen. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 25-34.

— **4.** Einige Bemerkungen über die Principien der Cauchy'schen Residuenrechnung. Crelle, Journ. XXV., 1843, pp. 216-239.

— **5.** Notiz über eine fruchtbare Integrationsmethode, und Benutzung derselben zu einer einfachen Darstellung des Werths von

$$\int \frac{dx}{(x^2+a)^n}.$$

Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 183-184.

VOL. V.

Radicke, G. 6. Die Bedeutung und der Werth arithmetischer Mittel mit besonderer Beziehung, auf die neueren physiologischen Versuche zur Bestimmung des Einflusses gegebener Momente auf den Stoffwechsel und Regeln zur exacteren Beurtheilung dieses Einflusses. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1858, pp. 145-219.

— **7.** Erwiderung auf die Angriffe des Herrn BENEKE in Betreff meines Aufsatzes über Arithmetische Mittel. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1859, pp. 432-438.

— **8.** Notiz über die Herleitung physiologischer und pharmacodynamischer Wahrheiten aus coordinirten Beobachtungsreihen. Mole-schott, Untersuch. VI., 1860, pp. 307-314.

Radius, J. Beschreibung neuer Pflanzen (Iris carolina, Coreopsis tinctoria). Leipzig, Schr. Nat. Gesell. I., 1822, pp. 158-161.

— **2.** Der Caffee als Desinfectionsmittel. Pharm. Centr. Blatt. III., 1832, pp. 232-234.

Radlkofer, Ludwig. Ueber die Darstellung der Chlorzinkjodlösung als Reagens auf Zellstoff für microscopische Untersuchungen. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 332-337.

— **2.** Observations sur le développement de l'embryon dans les végétaux phanérogames. Ann. Sci. Nat. V. (Bot.), 1856, pp. 220-250.

— **3.** The process of fecundation in the vegetable kingdom, and its relation to that in the animal kingdom. (Transl.) Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 241-262, 344-365, 439-459.

— **4.** Ueber wahre Parthenogenesis bei Pflanzen. Siebold und Kolliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 458-465; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 204-210; Ann. Sci. Nat. VII. (Bot.), 1857, pp. 247-252.

— **5.** Ueber das anomale Wachsthum des Stammes bei Menispermeeen. Flora, XLI., 1858, pp. 193-206; Ann. Sci. Nat. X. (Bot.), 1858, pp. 164-180.

— **6.** Ueber die wahre Natur der Dotterplättchen. Siebold und Kolliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 529-535.

Radloff, Frid. With. Dissertatio de Myristica moschata. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 317-324.

Radochkoffsky, Octavie. Sur quelques Hyménoptères nouveaux ou peu connus de la collection du musée de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859 (pte. 2), pp. 479-486; XXXV., 1862 (pte. 1), pp. 589-598.

— **2.** [Description of some new species of the class Hymenoptera.] Pseudomeria Swanezie, Vespa Schrenkii, Mutilla Mongolica, M. Californica. Horæ Soc. Ent. Rossica, I., 1861, pp. 79-87.

- Radochkoffsky, Octavie.** 3. Description du nouveau minéral de l'Oural, nommé Wagite. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1071-1072.
- 4. Megachile Dohrni, *Nob.* Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 271-272.
- 5. [Description of the species of Wasps found in the neighbourhood of St. Petersburg.] [1861.] Horæ Soc. Ent. Rossicæ, II., 1863, pp. 111-132.
- Rae, John.** Notice of the effect of solar heat in raising a balloon. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 196-198.
- 2. Journey from Great Bear Lake to Wollaston Land. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 73-96.
- 3. Arctic Explorations, with information respecting Sir John FRANKLIN's missing party. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 246-255.
- 4. Formation of icebergs and transportation of boulders by ice. Canadian Journ. IV., 1859, pp. 180-183.
- 5. On the formation of icebergs and ice action, as observed in Hudson's Bay and Straits. Brit. Assoc. Rep. 1860 (pt. 2), pp. 174-175.
- 6. Exploration of the Færøes and Iceland, &c. Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 80-89.
- Raewsky, —.** Recherches sur les divers composés platiniques dérivés du sel vert de Magnus. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 353-355; XXIV., 1847, pp. 1151-1154; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 278-300; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 223-224; XIV., 1848, pp. 315-318.
- 2. Mémoire sur un nouveau procédé de dosage du Phosphore. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 681-684; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 365-367; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, p. 291.
- 3. Sur de nouveaux composés aniliques. Journ. de Pharm. XIV., 1848, p. 439.
- 4. Sur le dosage de l'acide pyrophosphorique, et sur la composition des phosphates calcaires. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 205-206.
- 5. Recherches sur les sels anilico-platiniques. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, p. 424.
- 6. Sur les combinaisons du platine avec la nicotine. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 609; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 332-337; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 470-474; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 232-234.
- Raffaele del Verme, —.** Fatti relativi all'irroramento dei corpi, ed alla temperatura che assumono nelle diverse ore della notte la superficie della terra, e lo strato d'aria soprastante. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXI., 1846, pp. 29-38.
- Raffaele, Giovanni.** Memoria sull'argomento quando le dimensioni del bacino sono assai accorciate, dei processi operativi proposti per estrarre il feto, quale dovia preferirsi? Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 821-826.
- Raffaelli, Vincenzo.** Descrizione ed uso della macchina ad asse rotante-mobile. Giorn. Arcad. LXXIV., 1838, pp. 42-46.
- Raffenau-Delile, Alire.** Observations sur le Lotus d'Égypte. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. I., 1802, pp. 372-382; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 171-172; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 257-263.
- 2. Sur les Sénéas. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 67-68.
- 3. Sur le Doum ou palmier de la Thébaïde. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 81-82.
- 4. Sur le jardin du Docteur Hosack à New York, et sur les arbres de l'Amérique-septentrionale. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 476-477.
- 5. Indications de thérapeutique directe des morsures les plus vénéneuses. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 113-121.
- 6. Nouvelle description du Benincasa corifera, *Savi*, plante de la famille des Cucurbitacées. [1822.] Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 395-402.
- 7. Examen sur la végétation de l'Isoëtes setacea, et exposition de ses caractères. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 100-119.
- 8. Description de Joliffia Africana. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 314-319, 324.
- 9. Description du Theligonum cynogrambo. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 370-379.
- 10. Sur le pollen du Typha. Guillemín, Arch. Bot. II., 1833, pp. 403-404.
- 11. Description de l'Agaric de l'olivier (*Agaricus olearius*), et examen de sa phosphorescence. Guillemín, Arch. Bot. II., 1833, pp. 519-527.
- 12. Premier récolte de fruits du Gingko du Japon, en France. Bibl. Univ. I., 1836, pp. 382-388.
- 13. Evidence du mode respiratoire des feuilles de Nelumbium. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 688-690; Ann. Sci. Nat. XVI. (Bot.), 1841, pp. 329-332; Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 65-68.
- 14. Note sur quelques plantes nouvelles d'Abyssinie (*Tectea nobilis*, *Lanneoma velutina*, *Ozoroa insignis*, *Feretia apodanthera*, *Galinitia coffeoides*). Ann. Sci. Nat. XX. (Bot.), 1843, pp. 88-95.

Raffenu-Delile, Alire. 15. Détermination d'une plante que STRABON a nommée *Koprov* et révision de plusieurs Cypéracées usuelles. Montpellier, Mém. Acad. Sci. I., 1847-50, pp. 69-77, 80; L'Institut, XV., 1847, p. 195.

— 16. Index seminum Hort. Bot. Monspe-liensis. Ann. Sci. Nat. XII. (Bot.), 1849, pp. 365-367.

Raffenu-Delile, Alire, et Magendie. Des effets de l'Upas Tieuté sur l'économie animale. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 368-371.

— 2. Nouvelles expériences avec l'Upas Tieuté. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 405-406.

Raffetot, — de. Table of heights ascertained barometrically in the department of the Hautes-Pyrénées. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 177-188.

Raffles, (Sir) Thomas Stamford. On the Malay nation, with a translation of its Maritime Institutions. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 102-158.

— 2. Some account of the Dugong. Phil. Trans. 1820, pp. 174-182; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 56-61; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 113-117.

— 3. Descriptive catalogue of a zoological collection made on account of the Hon. East India Company in the island of Sumatra and its vicinity; with additional notices illustrative of the natural history of those countries. [1820.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 239-340.

— 4. On the tin of the island of Banka. Cornwall, Geol. Soc. Trans. III., 1827, pp. 247-255.

Rafinesque-Schmaltz, Constantine Sam. Notice sur deux nouvelles espèces des genres *Pocoides* et *Ternix* de l'île de Java. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 146.

— 2. *Hirundo longipennis*. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 153.

— 3. *Sylvia cuneata*. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 153.

— 4. Description des plantes trouvées dans les États-Unis d'Amérique, en 1803 et 1804. (Transl.). Paris, Journ. Bot. I., 1808, pp. 218-234.

— 5. Description of three new genera of fluviatile Fish, *Pomoxis*, *Sarchurus*, and *Exoglossum*. Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 417-422.

— 6. A journal of the progress of vegetation near Philadelphia between the 20th of February and the 20th of May 1816, with occasional zoological remarks. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 77-82.

Rafinesque-Schmaltz, Constantine Sam. 7. Description of a new species of North American Marten (*Mustela vulpina*). Silliman, Journ. I., 1818, pp. 82-84; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 411-412.

— 8. Natural history of the *Scytalus cupreus* or Copper-head Snake. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 84-86.

— 9. Descriptions of species of Sponges observed on the shores of Long Island (*Spongia albescentis*, *S. ostracina*, *S. cespitosa*, *S. cladonia*, *S. virgata*). Silliman, Journ. I., 1818, pp. 149-151.

— 10. Memoir on the *Xanthium maculatum*, a new species from the state of New York. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 151-153.

— 11. Description of a new genus of North American Fresh-water Fish, *Exoglossum*. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 155-156.

— 12. Description of a new genus of American grass (*Diploca barbata*). Silliman, Journ. I., 1818, pp. 252-254.

— 13. Description and natural classification of the genus *Flerkea*. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 373-376; Oken, Isis, 1822, col. 1320-1324.

— 14. Description of three new genera of plants, from the State of New York: *Cyclactis*, *Nemopanthis*, and *Polanisia*. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 377-379.

— 15. Notice on the *Myosurus Shortii*. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 379-380.

— 16. Thoughts on atmospheric dust. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 397-400.

— 17. Prodrome de soixante-dix nouveaux genres d'animaux découverts dans l'intérieur des États-Unis d'Amérique, durant l'année 1818. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 417-429.

— 18. Prodrome des nouveaux genres de plantes observés en 1817 et 1818 dans l'intérieur des États-Unis d'Amérique. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 96-107.

— 19. Descriptions of onze genres nouveaux de mollusques, publiés en 1814. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 150-154; Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 244-247.

— 20. Remarques critiques et synonymiques sur les ouvrages de MM. PURSCH, NUTTAL, ELLIOT, TORREY, EATON, BIGELOW, BARTON, MÜHLENBERG, etc. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 256-262.

— 21. Dissertation on Water Snakes, Sea Snakes, and Sea Serpents. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 361-367.

— 22. Prodrome d'une monographie des Rosiers de l'Amérique septentrionale, contenant la description de quinze nouvelles espèces et vingt variétés. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 210-220.

Rafinesque-Schmaltz, Constantine Sam. 23.

Sur le genre *Houstonia* et description de plusieurs espèces nouvelles (*H. grandiflora*, *H. patens*, *H. ciliata*, *H. serpillifolia*, *H. tenella*, *H. coccinea*, *H. ocreoleuca*, *H. rupestris*, *H. tenuifolia*, *H. obtusifolia*, *H. oblongifolia*, *H. heterophylla*, *H. purpurea*, *H. pubescens*, etc.). *Ann. Gén. Sci. Phys. V.*, 1820, pp. 224-227.

— **24.** Monographie des coquilles bivalves fluviales de la rivière Ohio, contenant douze genres et soixante-huit espèces. *Ann. Gén. Sci. Phys. V.*, 1820, pp. 287-322.

— **25.** Remarques sur les rapports naturels des genres *Viscum*, *Samolus* et *Viburnum*. *Ann. Gén. Sci. Phys. V.*, 1820, pp. 348-351; Oken, *Isis*, 1821, col. 977-979.

— **26.** Tableau analytique des ordres naturels, familles naturelles et genres, de la classe Endogynie, sous classe Corisanthérie. *Ann. Gén. Sci. Phys. VI.*, 1820, pp. 76-89.

— **27.** Remarques sur le genre et les espèces de l'Eustachya (*E. cœrulea*, *E. Japonica*, *E. alba*, *E. purpurea*). *Ann. Gén. Sci. Phys. VI.*, 1820, pp. 97-98.

— **28.** Sur les animaux Polistomes et Porostomes. *Ann. Gén. Sci. Phys. VI.*, 1820, pp. 359-364.

— **29.** Remarques sur trois erreurs ichthyologiques. *Ann. Gén. Sci. Phys. VI.*, 1820, pp. 369-371.

— **30.** Sur quelques animaux hybrides. *Ann. Gén. Sci. Phys. VII.*, 1820, pp. 85-88.

— **31.** Nomenclature synandrique ou description des différents modes d'union parmi les étamines. *Ann. Gén. Sci. Phys. VII.*, 1820, pp. 101-107.

— **32.** Sur les genres *Tridynia*, *Steironema*, *Numurgia*, *Borissa*, *Lysimachia* et *Lubinia*, avec la description d'une nouvelle espèce (*Tridynia glauca*). *Ann. Gén. Sci. Phys. VII.*, 1820, pp. 192-193.

— **33.** Sur le genre *Manis* et description d'une nouvelle espèce, *M. Ceonyx*. *Ann. Gén. Sci. Phys. VII.*, 1820, pp. 214-215.

— **34.** Description d'un nouveau genre de plantes, et remarques botaniques. *Journ. de Phys. XCI.*, 1820, pp. 70-72.

— **35.** Description of the Silures or Catfishes of the River Ohio. [1819.] *Quart. Journ. Sci. IX.*, 1820, pp. 48-52.

— **36.** Description d'une Araignée qui constitue un genre nouveau. *Ann. Gén. Sci. Phys. VIII.*, 1821, pp. 88-89.

— **37.** Remarques sur les Convolvulacées. *Ann. Gén. Sci. Phys. VIII.*, 1821, pp. 268-272.

— **38.** Description of a fossil Medusa, forming a new genus (*Trianisites Cliffordi*). *Silliman, Journ. III.*, 1821, pp. 285-287.

Rafinesque-Schmaltz, Constantine Sam. 39.

Remarques botaniques sur quelques plantes de l'Amérique septentrionale, dans les quatre premiers volumes du "Prodromus ou Synopsis Plantarum," de DE CANDOLLE. Bordeaux, Actes Soc. Linn. VI., 1833, pp. 261-269.

— **40.** Sur les fossiles de la vallée Sherman des monts Alleghany. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838-39, pp. 381-383.

— **41.** Descriptions des genres fossiles *Ditaxopus*, *Trianisites*, *Trioxites*, *Menepites*, et *Trianistes*. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1839, pp. 378-381.

— **42.** Remarks on the physical geography of North America. *Geogr. Soc. Journ. XI.*, 1841, pp. 165-170.

Rafinesque-Schmaltz, Constantine Sam., et J. D. Clifford. Prodrome d'une monographie des Turbinolites fossiles du Kentucky. *Ann. Gén. Sci. Phys. V.*, 1820, pp. 231-235.

Rafn, A. Verzeichniss derjenigen Vögel, welche brütend auf der Insel Sylt im Herzogthum Schleswig vorkommen. Naumannia, 1857, pp. 125-128.

Rafn, Charles Christian. Notice sur l'ancienne géographie de l'Islande et du Groenland. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1844, pp. 188-194.

— **2.** De la longueur du jour au pays de Vinland. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1845, pp. 357-360.

— **3.** Die Lage der Hauptansiedelung der alten Normannen in America. *Lüdde, Zeits. f. Erdk. V.*, 1846, pp. 287-291.

— **4.** Monuments historiques du Groenland et autres antiquités Américaines. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1846, pp. 62-67.

— **5.** Kurzer Ueberblick der alten Geographie der arktischen Gegenden America's; nach den in den Sagas des Nordens enthaltenen Berichten. *Lüdde, Zeits. f. Erdk. VII.*, 1847, pp. 161-167; *Amer. Ethnol. Soc. Trans. II.*, 1848, pp. 209-214.

Rafn, Carl Gottlob. Sur la nutrition des plantes. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799, pp. 25-27; *Tilloch, Phil. Mag. V.*, 1799, pp. 233-236.

— **2.** Physiologisk undersøgelse over livskræfterne i den organiske natur, især med hensyn til det vegetative liv. *Kjöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III.*, 1803-4, pp. 255-278.

— **3.** Förtjenster om Skandinaviens Flora. *Lindblom, Botan. Not.* 1841, pp. 161-166.

Rafo, José, e Andreas de Mendizabal. Descripción del nuevo canal de Campos en Castilla la Vieja. Madrid, Boletín, IX., 1850, pp. 64-79.

Ragaine, —. Des étangs et de leur influence sur la production des épidémies. Bruxelles, Bull. Acad. Méd. Belg. V., 1862, pp. 225-242.

Ragazzini, Francesco. Scoperta del bromo nelle acque termali Aponesi. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 126-128.

— **2.** Delle acque termali Aponesi. Cattaneo, Bibl. di Farm. I., 1834, pp. 237-242.

— **3.** Analisi chimica dell' acqua acidulo-salino-ferruginosa della Valle di Rabbi nel Tirolo Italiano. Spongia, Comm. Med. I., 1836, pp. 313-358.

— **4.** Analisi chimica dell' acqua acidulo-salino-ferrosa della valle di Peio nel Tirolo Italiano. Giorn. Arcad. CXI., 1847, pp. 181-184.

— **5.** Risultamenti analitico-chimici delle acque minerali acidulo-ferruginose della Valle dell' Orco e della Fonte Regia o Lelia, nel comune di Recoaro, provincia di Vicenza. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 93-101.

— **6.** Analisi chimica delle acque minerali di Castelleuco o San Zenone. Polli, Ann. di Chim. XIX., 1854, pp. 253-256.

— **7.** Analisi qualitativa e quantitativa di una nuova fonte idro-solforosa scoperta ad Angaran, suburbio di Bassano nel 1853. Collettore dell' Adige, IV., 1854, p. 17.

— **8.** Nuovi mezzi per iscoprire tracce d' jodio in combinazione agli aloidi. Venezia, Atti, 1855-56, pp. 606-617.

— **9.** Esistenza dell' arsenico nell' acqua minerale ferruginosa di Civillina. Venezia, Atti, 1856-57, pp. 465-472.

— **10.** Memoria sui caratteri fisico-chimici ed applicazioni mediche dell' acqua salso-jodobromica, ricavata con nuovo processo dalla termale d' Abano. Venezia, Atti, 1856-57, pp. 599-606; Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 262-264.

— **11.** Ricerche chimiche dell' alcole nell' orina. Padova, Rivista Period. XI., 1862, pp. 7-15.

Ragazzoni, Giovanni Battista. Varj fossili della provincia. Brescia, Comment. Ateneo, 1823, p. 55; 1824, p. 84.

— **2.** Rapporto di tre memorie geologiche del fu Ab. Pietro MARASCHINI. Brescia, Comment. Ateneo, 1825, p. 81.

— **3.** Descrizione di un' acqua minerale rinvenuta in Val Lumezzane. Brescia, Comment. Ateneo, 1825, pp. 84-85.

— **4.** Descrizione della blendu, minerale di Valtroumpia. Brescia, Comment. Ateneo, 1826, p. 89.

— **5.** Descrizione di alcuni fossili di Urigo. Brescia, Comment. Ateneo, 1827, pp. 102-104.

— **6.** D' un nuovo mineral della Provincia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1829, pp. 77-79.

— **7.** Dell' Ottardo maggiore, maschio e femmina. Brescia, Comment. Ateneo, 1830, pp. 68-71.

Ragazzoni, Giovanni Battista. **8.** Entomologia della Provincia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1830, pp. 71-73.

— **9.** Della pietra litografica, rinvenuta presso Brescia e d' altro petrefatto. Brescia, Comment. Ateneo, 1831, pp. 117-122.

— **10.** Saggi di pietra litografica, e nuove cave trovatesi presso Brescia. Arenaria, trovate presso Brescia, da potersi forse sostituire alla pietra di Sarnico per selciare le strade. Brescia, Comment. Ateneo, 1832, pp. 52-59.

Ragazzoni, Giuseppe. Brevi notizie sopra alcune nuove miniere della provincia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1859, pp. 222-227.

— **2.** Alcuni cenni geologici sopra una parte dei terreni terziari della provincia di Brescia. Brescia, Comment. Ateneo, 1862, pp. 202-210.

Raggi, Giuseppe. Sulla glossitide. Brugnattoli, Giornale, III., 1810, pp. 384-404.

Ragojski, J. B. Ueber die schwefligsauren Salze des Kupfers. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 403-413.

Ragòna-Scinà, Domenico. Memoria sui fili rellui e vortici apparenti dello stretto di Messina. Palermo, Effemeridi, I., 1832, pp. 6-12.

— **2.** Un nuovo caso di rotazione dell' ago magnetico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 123-125; Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 308-310; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 29-32.

— **3.** Su talune recenti invenzioni del Prof. WHEATSTONE. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 57-63.

— **4.** Sul magnetismo dissimulato. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 153-156.

— **5.** Ricerche sperimentali sulla causa delle variazioni diurne dell' ago magnetico. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 206-211.

— **6.** Ricerche sperimentali sulle variazioni del menisco barometrico. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 43-47, 49-54.

— **7.** Aggiunte a una prima serie di sperienze sulla doppia refrazione e polarizzazione della luce. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 310-317.

— **8.** Su taluni fenomeni che presentano i cristalli colorati. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 225-229.

— **9.** Nuove sperienze sulla doppia rifrazione e polarizzazione della luce. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVI., 1847, pp. 8-19, 245-258.

— **10.** Notevole proprietà delle strie longitudinali dello spettro solare. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 289-293.

— **11.** Costituzione dello spettro luminoso nel punto in cui mostra le righe di FRAUNHOFER. Zantedeschi, Ann. Fis. 1849-50, pp. 217-222.

- Ragona-Schia, Domenico.** 12. Ueber die Longitudinallinien im Sonnenspectrum. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 590-593.
- 13. Osservazioni del pianeta Metis, fatte nel R. Osservatorio di Bonn. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 119-122.
- 14. Sulla terza Cometa del 1854. Palermo, Atti, III., 1859.
- 15. Su taluni nuovi fenomeni di colorazione soggettiva (1857). Palermo, Atti, III., 1859.
- 16. Sulla gran Cometa del 1856 in aspettazione. Roma, Corrisp. Scient. XI., 1859, pp. 16-18.
- 17. Osservazioni di Stelle nel parallelo della Luna, fatte nel R. Osservatorio di Palermo, Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 93-94.
- 18. Osservazioni del pianeta Ebe nella sua opposizione del 1859, fatte nel R. Osservatorio di Palermo. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 159-160.
- 19. Sulle variazioni diurne della temperatura e sul co-efficiente di KAEMTZ. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, p. 77.
- Ragsky, Franz.** Ueber die Glühlampe und über die Crystallisation der amorphen Harnsäure. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 237-238.
- 2. Ueber eine neue Methode, den Harnstoff quantitativ zu bestimmen. Liebig, Annal. LVI., 1845, pp. 29-34; Heller, Archiv, 1846, pp. 161-163; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 151-152.
- 3. Ueber die Analyse des Wassers aus dem artesischen Brunnen des Herrn J. RÜDL-MANN nächst der Mariahilfer-Linie. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 90-92.
- 4. Ueber eine neue Methode das Chloroform im Blute nachzuweisen. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 482-484; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 170-172; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 175-176.
- 5. Beitrag zur chemischen Untersuchung der Maulbeerblätter. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 51-56.
- 6. Die Hercules-Bäder im Banat. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 93-107; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 222-225.
- 7. Ueber die Mineralquellen in Mehadia. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 151-152.
- 8. Ueber die Salpetererden und Salpeterlaugen in Ungarn. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (Heft 2), pp. 166-167.
- 9. Untersuchung des hydraulischen Kalkes von Stollberg. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851 (Heft 4), pp. 154-155.
- 10. Aufschliessung der Mineralien durch Salzsäure bei hoher Temperatur und unter hohem Drucke. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 185-187.
- Ragsky, Franz.** 11. Chemische Untersuchung des Ivandaer Mineralwassers. Wien, Jahrb. Geol. IV., 1853, pp. 700-703.
- 12. Analyse von Braunkohle, Arsenikkies, drei Graphitsorten, u. s. w. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 828-829.
- Raguse, (Maréchal Duc de).** Observations de météorologie et de climatologie faites pendant un voyage en Orient. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 210-216.
- Rahm, J.** Ueber die Nerven der Cornea. Zürich, Mittheil. II., 1850-52, pp. 86-89.
- Raht, E.** Topographische Notizen zur Beschreibung des Geilnauer Mineralbrunnens. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 76-77.
- 2. Geognostische Skizze der Umgebung des Geilnauer Mineralbrunnens. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 77-88.
- Rahn, Conr.** Untersuchungen der Wurzeln und Bahnen der secretischen Nerven der Glandula parotis beim Kaninchen. Zürich, Mittheil. II., 1850-52, pp. 369-378; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 285-302.
- Rahn-Escher, Joh. Conr.** Versuche über die Existenz des Rhabarberins und Bemerkungen über die Wirkungsart der vegetabilischen Alkaloide. Schweizer. Gesell. Verhand. 1828, pp. 165-175.
- 2. Beiträge zur Pathologie des kindlichen Alters. Pommer, Zeitschr. I., 1834, pp. 69-83.
- Raikem, Ant.** Histoire d'un hermaphrodite de l'espèce bovine. Gand, Bull. Soc. Méd. IV., 1838, pp. 31-36.
- 2. Recherches, observations et expériences sur le Thériodon marmignatte de Volterra et sur les effets de leur morsure. Ann. Sci. Nat. XI. (Zool.), 1839, pp. 5-27.
- 3. Expériences sur l'existence et les lois des courants électro-physiologiques des animaux à sang chaud. Gand, Bull. Soc. Méd. VI., 1840, pp. 136-139.
- Raillard, F.** [Sur le tonnerre à décharges successives.] Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 183-186.
- 2. Vapeurs vésiculaires et formation des nuages. Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 610-615.
- 3. Sur les éclairs sans tonnerre et les tonnerres sans éclairs. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 816-819.
- 4. Sur la suspension des nuages et les vapeurs vésiculaires. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 906-908.
- 5. Examen de quelques problèmes de météorologie. Explication nouvelle et complète de l'arc-en-ciel. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1142-1144; Brit. Assoc. Rep. 1857 (pt. 2), pp. 35-37.

Baillard, F. G. [Sur le bruit du tonnerre.] Moigno, Cosmos, XVI., 1860, pp. 373-374, 675-677.

— **7.** Du bruit du tonnerre, de ses variations ou de ses roulements, de sa vitesse, &c. Moigno, Cosmos, XVII., 1860, pp. 166-170.

Baillon, Robert. On the use of hydrogen in determining vapour densities, and on the acidification of alcohols by oxygen gas or atmospheric air. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 205-208; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 488-491.

— **2.** On some new compounds of phosphorous acid. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 216-221.

— **3.** On nitroglycerine and the products of its decomposition by potash. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 222-223; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 176-177.

Raimondi, Antonio. Mémoire sur le huano des îles de Chincha et les oiseaux qui le produisent. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 735-738.

— **2.** Nuevo procedimiento para obtener las densidades de los cuerpos sólidos por medio de la balanza ordinaria. Revista Minera, VII., 1856, pp. 616-647; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 639-641.

— **3.** On the Indian tribes of the great district of Loreto, in Northern Peru. Anthropol. Review, I., 1863, pp. 33-43.

Raimund, —. Wie hat sich in der frühesten Zeit das Menschengeschlecht auf der Erde verbreitet. Ballenstedt, Archiv, V., 1823, pp. 329-347.

Raincourt, — de. Note sur un gisement de la partie supérieure des sables moyens. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859-60, pp. 499-504.

— **2.** Note sur les sables moyens de Verneuil (Marne). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860-61, pp. 564-566.

Raincourt, — de et E. Munier-Chalmas. Description d'un nouveau genre (Goodallipsis) et de nouvelles espèces fossiles du bassin de Paris et de Biarritz (G. Orbigny, Jouannetia Thelussonia, Cypriocardia Hoberti, Modiola arenularia, etc.) Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 194-204.

Raine, Thomas. Notice in regard to Macquarie Island. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 46-50.

Rainer (Erzherzog). Barometrische Höhenbestimmungen in Oesterreich und Steiermark. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 307-319; Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 212-219.

Rainey, A. C. Memorandum accompanying a net manufactured from the stalk of the Common Stinging Nettle of England. India, Journ. Agric. Soc. I., 1842, pp. 280-282.

Rainey, George. Experimental inquiry into the cause of the ascent and continued motion of the sap; with a new method of preparing plants for physiological investigations. Roy. Soc. Proc. IV., 1842, pp. 432-433; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 293-295; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIII., 1844, pp. 57-58.

— **2.** Further observations on the descending fluids of plants, and more especially the Cambium. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, pp. 448-450.

— **3.** Some further observations and experiments illustrative of the cause of the ascent and continued motion of the sap. Roy. Soc. Proc. V., 1844, p. 502.

— **4.** On the minute structure of the lungs, and on the formation of pulmonary tubercle. Med. Chir. Soc. Trans. XXVIII., 1845, pp. 381-396; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 250-254.

— **5.** On the ganglionic character of the arachnoid membrane of the brain and spinal marrow. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 85-102; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 257-262.

— **6.** On the cause of endosmose and exosmose. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 179-181; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 181-183.

— **7.** On the anatomy and physiology of the vascular fringes in joints and the sheaths of tendons. Roy. Soc. Proc. V., 1846, pp. 621-622.

— **8.** On the minute anatomy of the emphysematous lung. Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 297-304.

— **9.** On the minute anatomy of the lung of the Bird, considered chiefly in relation to the structures with which the air is in contact whilst traversing the ultimate subdivisions of the air-passages. [1848.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXII., 1849, pp. 47-58.

— **10.** On the structure and formation of the nails of the fingers and toes. [1847.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 105-109.

— **11.** On the structure and use of the Ligamentum rotundum uteri, with some observations upon the change which takes place in the structure of the uterus during gestation. Phil. Trans. 1850, pp. 515-520.

— **12.** Description of a muscle of the striped variety, situated at the posterior part of the choroid coat of the eye in mammals, with an explanation of its mode of action in adapting the eye to distinct vision at different distances. Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 23-25.

— **13.** Some observations on the illumination of transparent objects. Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 7-13, 65-71.

- Rainey, George.** 14. A method of employing artificial light for the illumination of transparent objects, by which it is so deprived of glare and colour as to be equal in its illuminating power to the best daylight. [1853.] *Microsc. Soc. Trans.* II., 1854, pp. 23-24.
- 15. Entozoon found in the larynx. *Pathol. Soc. Trans.* VI., 1854-55, pp. 370-372.
- 16. On the structure and development of the *Cysticercus cellulose*, as found in the pig. *Roy. Soc. Proc.* VII., 1854-55, pp. 548-555; *Phil. Soc. Trans.* 1857, pp. 111-128.
- 17. Critical examination of the evidence for and against the presence of epithelium in the air-cells of the human lung. *Brit. For. Med. Chir. Rev.* XVI., 1855, pp. 491-500.
- 18. On the structure of the cutaneous follicles of the Toad, with some experiments and observations upon the nature and alleged venomous properties of their secretion. *Journ. Microsc. Sci.* III., 1855, pp. 257-263.
- 19. On the formation of the skeletons of animals, and other hard structures formed in connexion with living tissues. *Brit. For. Med. Chir. Rev.* XX., 1857, pp. 451-476.
- 20. Precise directions for the making of artificial calculi, with some observations on molecular coalescence. [1857.] *Microsc. Soc. Trans.* VI., 1858, pp. 41-50.
- 21. On the structure and mode of formation of the dental tissues, according to the principle of "Molecular Coalescence." *Journ. Microsc. Sci.* VII., 1859, pp. 212-225.
- 22. On the structure and mode of formation of starch granules, according to the principle of "Molecular Coalescence." *Journ. Microsc. Sci.* VIII., 1860, pp. 1-10.
- 23. Some further experiments and observations on the mode of formation and coalescence of carbonate of lime globules, and the development of shell tissues. *Microsc. Soc. Journ.* I., 1861, pp. 23-32.
- Rainey, George, and J. S. Bristowe.** On the *Trichina spiralis*. *Pathol. Soc. Trans.* V., 1853-54, pp. 274-289.
- Rainey, P.** On the Dry Rot. *Silliman, Journ.* XXXIV., 1838, pp. 169-179.
- Raingo, G. B. J.** Notice sur le défrichement des bruyères et sur la formation de colonies agricoles dans les Ardennes. *Hainaut, Mém. Soc. Sci.* V., 1844-45, pp. 3-24.
- 2. Du défrichement des terres incultes. *Hainaut, Mém. Soc. Sci.* VI., 1845-46, pp. 3-14.
- 3. De la fertilisation des landes dans la Campine et les Ardennes. *Bruxelles, Mém. Couronn.* XXI., 1846.
- Rains, George W.** Practical observations on the generation of static electricity by the electrical machine. *Silliman, Journ.* XLIX., 1845, pp. 93-113.
- Rainy, George.** On the cause of apparent motions of the images of objects situated in different planes within the eye, when viewed by means of the Ophthalmoscope, with special reference to excavation of the optic nerve. *Ophthalm. Hosp. Reports*, III., 1860-61, pp. 91-106.
- Rainy, Harry.** On the specific gravity of hydrogen gas, as modified by the presence of moisture. *Thomson, Ann. Phil.* X., 1825, pp. 135-137.
- 2. Some further remarks on the specific gravity of hydrogen, and on Dr. PROUT's modification of the atomic theory in reply to Dr. THOMSON. *Thomson, Ann. Phil.* XI., 1826, pp. 187-194.
- 3. The action of saline solutions on Fibrin. *Thomson, Records*, II., 1835, pp. 365-369.
- 4. On REINSCH's process for the detection of arsenic. *Glasgow, Phil. Soc. Proc.* III., 1848-53, pp. 77-84.
- Rairem, —.** Observation suivie de quelques réflexions sur un vaste kyste ovarique, enflammé, suppuré, gangréné, et perforé, à la face interne duquel étaient implantées douze dents. *Gand, Ann. Soc. Méd.* IX., 1841, pp. 36-63.
- Ralfs, John.** Remarks on the species of *Desmidiæ*. *Ann. Nat. Hist.* XI., 1843, pp. 372-376; *Edinburgh, Bot. Soc. Trans.* II., 1846, pp. 5-9.
- 2. On the *Diatomacæ*. *Ann. Nat. Hist.* XI., 1843, pp. 447-457; XII., pp. 104-111, 270-276, 346-352; *Edinburgh, Bot. Soc. Trans.* II., 1846, pp. 13-42.
- 3. On the British species of *Meridion* and *Gomphonema*. *Ann. Nat. Hist.* XII., 1843, pp. 457-467; *Edinburgh, Bot. Soc. Trans.* II., 1846, pp. 47-57.
- 4. On the British species of *Grammonema* and *Eunotia*. *Ann. Nat. Hist.* XIII., 1844, pp. 457-461.
- 5. On the British *Desmidiæ*. *Ann. Nat. Hist.* XIII., 1844, pp. 375-380; XIV., 1844, pp. 187-194, 256-261, 391-396, 465-471; XV., pp. 149-160, 401-406; XVI., 1845, pp. 10-15; *Edinburgh, Bot. Soc. Trans.* II., 1846, pp. 119-169.
- 6. On the British species of *Achnanthes*. *Ann. Nat. Hist.* XIII., 1844, pp. 489-493.
- 7. On the British *Diatomacæ*. *Ann. Nat. Hist.* XVI., 1845, pp. 109-112; *Edinburgh, Bot. Soc. Trans.* II., 1846, pp. 171-183.

- Ralfs, John.** 8. On the genera *Spirulina* and *Coleochaete*. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 308-311; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. II., 1846, pp. 185-187.
- 9. Note on *Coleochaete scutata*. Phytologist, II., 1845, p. 48.
- 10. On the mode of growth in *Oscillatoria* and allied genera. [1848.] Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 39-41; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 83-84; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 213-214.
- 11. On the mode of growth in *Calothrix* and allied genera. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 348-350; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 241-243.
- 12. On the *Nostochineae*. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 321-343; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 1-23.
- 13. Remarks on *Dickieia*. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 204-205; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 121-122.
- 14. On *Chantransia*, *Descr.* Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 302-305; Edinburgh, Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 123-126.
- 15. Notes on the siliceous cell of *Diatomaceae*. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 14-17.
- Ralfs, John, and M. J. Berkeley.** On a new genus of *Diatomaceae*. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 328-329.
- Ralph, Thomas Shearman.** On the structure of *Viola* in connexion with its impregnation. Linn. Soc. Proc. I., 1849, p. 297.
- 2. Sketch of the vegetation around Wellington, New Zealand. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 250-252.
- 3. On the *Kātēpo*, a supposed poisonous Spider of New Zealand. Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Zool.*), pp. 1-2.
- 4. On the arborescent ferns of New Zealand. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 163-169.
- 5. On some remarkable changes which have taken place in the flowers of the *Plantago major*. [1861.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 1-2.
- 6. On the structure of the flower of the *Mignonette*. [1861.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 8-10.
- 7. On the *Coccus* affecting the Orange. [1861.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 10-13.
- Ramaer, Johann Nicol.** Responsio ad quæstionem, qua quæritur: "Quibus rationibus et ex quibus materiis pro vario scopo præparetur, colligatur et in usum chemicum et economicum convertatur Gaz Oxygenium, dijudicatis et comparatis harum variarum rationum et productorum commodo et præstantia." Groningen, Ann. Acad. 1835-36.
- Ramaer, Johann Nicol.** 2. Iets over de Darmvlokjes volgens Prof. BERRES. Hooven en Vriese, Tijdschrift, VIII., 1841, pp. 56-70.
- 3. De verhouding van de hersenchors tot de witte zelfstandigheid, welke zij begrenst. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1855-56, pp. 14-30.
- Ramage, John.** Account of a Stickleback which was found with a Leech alive in its intestines. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 74-75.
- 2. Description of large Reflecting Telescopes. [1825.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 413-418.
- Raman, —.** Die Trias der Umgegend Arnstadt's. Hggle, Zeitschr. Gesamt. Naturw. XV., 1860, pp. 325-329.
- Ramati, Giuseppe.** Sulle opposizioni fatte al sistema di LAVOISIER dal Sig. Prof. CARRADORI. Brugnattelli, Giornale, II., 1809, pp. 264-274; III., 1810, pp. 31-42.
- 2. Riflessioni sulle ricerche del Signor DAVY intorno alla natura dell'acido muriatico semplice, o dell'acido muriatico termossigenato. Brugnattelli, Giornale, IV., 1811, pp. 337-355.
- Ramagè, —.** Histoire de la transfusion du sang. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1837, pp. 41-55, 137-145.
- Rambert, E.** Note sur les *Viola* des environs de Lausanne et de Vevey. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 258-259.
- Rambosson, J.** Étude sur la variabilité des espèces. Moigno, Cosmos, XXIII., 1863, pp. 420-424, 447-452.
- Rambourg, —.** Mémoire sur la préparation de l'acier et la fabrication des faulx en Styrie et en Carinthie. Journ. des Mines, XIII., 1802-3, pp. 194-207.
- 2. Sur la fabrication du fer et de l'acier dans les forges de la Styrie. Journ. des Mines, XV., 1803-4, pp. 271-285, 380-396, 436-445.
- Rambur, J. P.** Notice sur un enfant monstrueux (Hétérodelphe, *G. S. H.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 395-404; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 19-26.
- 2. Notice sur plusieurs espèces de Lépidoptères nouveaux du midi de la France. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 471-475.
- 3. Catalogue des Lépidoptères de l'île de Corse. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 245-294; II., 1833, pp. 5-59.
- 4. Rectification d'une erreur commise à l'égard des chenilles des *Cucullia umbratica* et *lucifuga*. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 179-182.
- 5. Description de plusieurs espèces inédites de Lépidoptères nocturnes du centre et du midi de la France. Paris, Ann. Soc. Entom. I. I., 1834, pp. 379-395.

- Rambur, J. P.** 6. Notice sur plusieurs Lépidoptères du midi de l'Espagne, parmi lesquels se trouve le Papillon Euphème, *D'Esper.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 573-588.
- 7. Monographie du genre Elaphocera. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 329-358.
- 8. Description de l'Agrotis Graslinii, précédée de quelques observations critiques sur la distribution de la famille des Agrotides, avec la description d'une Episema (E. Hispana) et d'un autre Agrotis inédits (A. Graslinii). [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 65-72.
- Rambur, P.** Diagnose d'un Concholepas fossile des faluns de Touraine (C. Deshayesi). Journ. Conchyl. X., 1862, p. 86.
- 2. Description de coquilles fossiles des faluns de la Touraine: *Helix exstincta*, *H. asperula*, *H. umbilicalis*, *Planorbis incrassatus*, *Cyclostoma sepultum*, et *Concholepas Deshayesi*. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 172-182.
- Ramcomol Shen, (Baboo).** Notice of the Bela Vilwa [tree], or Bel. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. IV., 1829, pp. 110-114.
- Ramdohr, Carl August.** Anatomie des Darmcanals und der Geschlechtstheile vom Carabus monilis, *Fabr.* Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. I., 1807, pp. 207-222.
- 2. Ueber die Gattung Cypris, *Müll.*, und drei zu derselben gehörige neue Arten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 83-93.
- 3. Von den Organen des Tastens bei den Bienen. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 287-292.
- 4. Nachwort zu Aug. AHRENS Abhandlung über Würmer, welche in einer Erdschnecke entdeckt worden sind (*Echinorhynchus*). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 292-296.
- 5. Ueber die Organe des Geruchs und Gehörs der gemeinen Biene. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 386-390.
- 6. Anatomische Bemerkungen über den Egel in der Schaafleber (*Fasciola hepatica*). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 128-131.
- Ramdohr, G.** Ueber den Kupferglimmer von Altenau. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 189-193.
- Ramdohr, G., und C. Auel.** Ueber eine neue Trennung des Cadmiumoxyds vom Zinkoxyd. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 33-39; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 184-185.
- Ramdohr, G., und A. Grimm.** Ueber die Einwirkung der concentrirten Schwefelsäure auf Blutlaugensalz. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 127-131.
- Ramdohr, G. und Riehn.** Die Placeres und goldführenden Gänge Californiens. Carnall, Zeitschr. IV., 1857, pp. 104-132.
- Rameau, —.** Documents sur le Canada. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 7-12.
- 2. Notes sur les modifications subies par les Européens transplantés en Amérique. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 615-630.
- Rameaux, J. F.** Sur le rapport entre la taille et le nombre de pulsations chez l'homme. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 121-128.
- 2. Des températures végétales. France, Congrès Scient. 1842 (*pte.* 2), pp. 85-102; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 5-35; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 17-25, 33-40, 49-56, 67-71.
- 3. Des lois suivant lesquelles les dimensions du corps, dans certaines classes d'animaux, déterminent la capacité et les mouvements fonctionnels des poumons et du cœur. [1857.] Bruxelles, Mém. Couronn. XXIX., 1856-58.
- Rameaux, J. F., et Sarrus.** Applications des sciences accessoires à la physiologie. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 338-339.
- 2. Sur une relation très simple qui existe entre la taille des animaux et le nombre de leurs pulsations ou de leurs inspirations. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 275.
- Ramel, P.** L'Eucalyptus globulus (Tasmanian Blue Gumtree). Acclim. Soc. Bull. IX., 1862, pp. 787-793.
- Ramey, Eugène.** Note sur quelques espèces tuberculeuses du genre Equisetum. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. I., 1854, pp. 209-220.
- Ramirez, Antonio.** Descripción i análisis de un mineral de plata de Bolivia, cuya composición no corresponde a ninguna de las especies minerales conocidas. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 65-66.
- 2. Análisis de las esflorescencias salinas que en diversas partes cubren el llano de Maipo, i de las sustancias estrañas que se hallan en las aguas emplendas para et riego de este llano. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 175-179.
- Ramisch, F. X.** Beobachtung über Samenbildung ohne Befruchtung am Bingelkraute (*Mercurialis annua*). Bonplandia, V., 1857, pp. 211-219.
- Ramm, — von.** Seltsame Hitze der ganzen linken Hälfte des Körpers, nebst einem wider-natürlichen Gefühle. St. Petersburg. Verm. Abhand. Geb. Heilk. II., 1823.
- 2. Laut bei Nordlicht. Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 145-148.
- Rammelsberg, C.** Ueber das Verhalten des Cyans zum Cadmium. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 364-377.
- 2. Ueber Cyanmetalle. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, p. 121.

Rammelsberg, C. 3. Ueber die Zusammensetzung des Berthierits. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 153–160; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 332–334.

— **4.** Ueber die einfachen und doppelten Cyannmetalle. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 111–144; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 216–217.

— **5.** Mineralogisch-chemische Notizen über Stilpnomelan, schwefelsaure Thonerde und schwefelsaures Eisenoxyd. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 127–134.

— **6.** Ueber die Substanzen, welche mit den Namen Haarsalze und Federalsaun bezeichnet werden. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 399–402.

— **7.** Ueber eine neue basisch schwefelsaure Thonerde. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 583–584; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 220–221.

— **8.** Ueber die Verbindungen des Jodzinks mit alalischen Jodüren. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 665–668; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, p. 223.

— **9.** Beiträge zur Kenntniss der jodsauren und überjodsauren Salze. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 545–591; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 213–216.

— **10.** Bemerkungen über die crystallisirte Jodsäure. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 159–160.

— **11.** Ueber die wahre Zusammensetzung des natürlichen oxalsauren Eisenoxys oder des Humboldtits. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 283–285.

— **12.** Ueber die Identität des Thomsonits und Comptonits. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 286–290.

— **13.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Datoliths und des Botryoliths. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 169–179.

— **14.** Ueber ein Fossil aus dem Basalt aus Stolpen. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 180–181.

— **15.** Ueber den Boulangerit. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 493–497.

— **16.** Ueber die Verbindungen der Jodmetalle mit Ammoniak. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 151–184; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 220–225.

— **17.** Ueber die Bromsäure und ihre Salze. Berlin, Bericht, 1840, pp. 245–248; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 364–366; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 247–251; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 79–96.

— **18.** Ueber den Chabasit und Gmelinit. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 211–218.

Rammelsberg, C. 19. Ueber die Zusammensetzung der Aftercrystalle des Augits. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 387–392.

— **20.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Boracits, so wie diejenige der Verbindungen der Borsäure mit der Talkerde überhaupt. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 445–460.

— **21.** Ueber die Zusammensetzung des Lievrits. Poggend. Annal. I., 1840, pp. 157–160.

— **22.** Zusätze und Berichtigungen zu den Abhandlungen über die Zusammensetzung des Boracits. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 340–341.

— **23.** Versuch die chemische Zusammensetzung des Axinitz zu bestimmen. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 363–375.

— **24.** Ueber die Zusammensetzung des Batrachits. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 446–447.

— **25.** Ueber die Sulfantimoniate und Sulfarseniate. Berlin, Bericht, 1841, pp. 42–46; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 495–499; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 276–288; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 193–242.

— **26.** Ueber die bromsauren Salze und die Verbindung der Brommetalle mit Ammoniak. Berlin, Bericht, 1841, pp. 326–330; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 225–229; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 63–88.

— **27.** Ueber die unterschwelligsauren Salze, und über die unterschwellige Säure. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 171–173; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 266–267.

— **28.** Bemerkungen über das sogenannte schlackige Magneteisen aus dem Basalt von Unkel. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 129–130.

— **29.** Ueber die Zusammensetzung des Chondrodits. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 130–139.

— **30.** Nachträgliche Bemerkungen über die Zusammensetzung des Humboldtits. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 633–636.

— **31.** Ueber Kupfermanganerz, schwarzen Erdkobalt und Psilomelan. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 545–556.

— **32.** Mineralanalysen Krymatin, Nephrit, und Tephroit, u. s. w. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. I., 1842, col. 192–193; II., 1843, col. 454–455, 514–515, 571–572.

— **33.** Ueber die Brommetalle und ihre Verbindungen mit Ammoniak. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 237–262, 455–467; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 426–427; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 267–268.

- Rammelsberg, C. 34.** Ueber das Atomgewicht des Urans und die Zusammensetzung seiner Oxyde und Salze. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 318–328; LVI., 1842, pp. 125–134; LXVI., 1845, pp. 91–95; Berlin, Bericht, 1843, pp. 79–83; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 234–238; Journ. de Pharm. VIII., 1845, p. 479; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 234–237.
- **35.** Zersetzung des Schwefelcyanbleis in der Hitze. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 94–95.
- **36.** Beiträge zur Kenntniss der unterschwefligsauren Salze. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 295–323.
- **37.** Ueber DEVILLE's Gasbehälter. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 169–171.
- **38.** Ueber einige Salze der Unterschwefelsäure und ihre Verbindungen mit Ammoniak. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 295–298, 472–474.
- **39.** Ueber die Uranoxydulsalze, nebst Bemerkungen über das Atomgewicht des Urans. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 1–34.
- **40.** Untersuchung des Uranpfecherzes. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 35–36.
- **41.** Ueber die Bestandtheile der Meteorsteine. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 130–139.
- **42.** Chemische Untersuchung des Meteorsteins von Klein-Wenden. Berlin, Bericht, 1844, pp. 242–245; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 229–233; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 449–463.
- **43.** Ueber das Verhalten des Kupferchlorids zum Schwefelquecksilber. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 401–485; Liebig, Annal. LII., 1844, p. 257.
- **44.** Beiträge zur Mineralchemie. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 137–160.
- **45.** Einige Bemerkungen über die Jodsäure. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 416–418.
- **46.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Eudialyts. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 142–147.
- **47.** Ueber das Terpinöhlhydrat. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 570–573.
- **48.** Untersuchung einiger natürlicher und künstlicher Verbindungen der Phosphorsäure. Berlin, Bericht, 1845, pp. 3–8; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 469–474; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 251–271, 405–422; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 61–68.
- **49.** Resultate der Untersuchungen über die Lithionsalze. Berlin, Bericht, 1845, pp. 233–236; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 174–177; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 480–482; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 79–91.
- Rammelsberg, C. 50.** Einige Bemerkungen über das Oxydulsulfuret des Zinks. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 185–188.
- **51.** Ueber den Nickelantimonglanz vom Harze. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 189–192.
- **52.** Einige geographische Bemerkungen über das südliche Norwegen. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. III., 1846, pp. 92–97.
- **53.** Ueber die Producte, welche die Cyanüre und Doppelcyanüre beim Erhitzen liefern. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 185–189; Berlin, Bericht, 1847, pp. 115–119; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 180–184.
- **54.** Ueber die schwefligsauren Salze. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 245–258; 391–408; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 73–77.
- **55.** Ueber das chromsaure Chromoxyd. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 274–276; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, p. 259.
- **56.** Ueber die Zersetzung des oxalsäuren Eisenoxyduls in höherer Temperatur. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 276–277.
- **57.** Ueber die Zusammensetzung einiger phosphorsauren Salze. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 383–392.
- **58.** Analysis des Achmit, Apatit, Apophyllit, u. s. w. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 505–518; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 69–72.
- **59.** Ueber die Vertheilung der unorganischen Stoffe in den einzelnen Theilen der Pflanzen. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 151–157; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 84–89; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 291–293.
- **60.** Ueber die Zusammensetzung des Condurrits. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 304–308.
- **61.** Versuch einer speciellen Ausführung des chemischen Mineralsystems nach BERZELIUS's Princip. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 477–515.
- **62.** Vergleichende Uebersicht der natürlichen Silicate nach den Sauerstoffverhältnissen ihrer Bestandtheile. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 95–112.
- **63.** Chemische Untersuchung der Quellenabsätze des Alexisbades am Harze. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 571–575.
- **64.** Ueber die Salze des Lithions. Berlin, Bericht, 1848, pp. 385–388.
- **65.** Ueber das Verhalten der Cyanüre und Doppelcyanüre in höheren Temperaturen. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 80–116.

- Rammelsberg, C. 66.** Ueber ein neues Kaliumkupfercyanür. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 117–118.
- **67.** Ueber die Zusammensetzung des Meteorsteins von Juvenas. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 585–590.
- **68.** Ueber Kupferisencyanür und Kaliumkupferisencyanür. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 65–67.
- **69.** Beiträge zur Kenntniss der Eisenhohofenschlacken. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 95–115.
- **70.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Chioliths. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 314–316.
- **71.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Meteorsteins von Seelagen. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 443–448.
- **72.** Ueber das Mangankupfererz von Friedrichsrode am Thüringer Wald. Poggend. Annal. LXXIV., 1848, pp. 559–562.
- **73.** Ueber die Zusammensetzung des Hisingerits. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 398–402.
- **74.** Ueber die mineralogischen Gemengtheile der Laven, insbesondere der Isländischen, im Vergleich mit den älteren Gebirgsarten und den Meteorsteinen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. I., 1849, pp. 232–242.
- **75.** Bemerkungen über die chemische Zusammensetzung des Epidots und des Orthits. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 89–99.
- **76.** Ueber die Verbindungen der Phosphorsäure mit dem Lithion. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 261–270.
- **77.** Ueber den Wismuthspath aus Sud-Carolina. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 564–566.
- **78.** Ueber die Zusammensetzung des Schorlamits, eines neuen titanhaltigen Minerals. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 123–126.
- **79.** Ueber die wahre Zusammensetzung des Chlorits. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 414–427.
- **80.** Ueber die Identität des Arkansits und Brookits in chemischer und crystallographischer Beziehung. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 586–591.
- **81.** Bemerkungen über die Oxyde des Cobalts. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 93–96.
- **82.** Bemerkungen zu dem Aufsatz des Hrn DELESSE über die Gegenwart von chemisch gebundenem Wasser in den Feldspathgesteinen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 24–27.
- **83.** Ueber den Hyposklerit von Arendal. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 305–307.
- Rammelsberg, C. 84.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Kupferglimmers vom Andreasberg. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 465–466.
- **85.** Notiz über die wahrscheinliche Nichtexistenz des oxalsäuren Kali-Natrons. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 562–563.
- **86.** Untersuchung Nordamericanischer Mineralien. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 284–287.
- **87.** Ueber die Zusammensetzung des Turmalins verglichen mit derjenigen des Glimmers und Feldspaths, und über die Ursache der Isomorphie ungleichartiger Verbindungen. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 449–493; LXXXI., pp. 1–46; Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 317–329; Berlin, Bericht, 1850, pp. 273–280; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 177–184; Haidinger, Bericht, VII., 1851, pp. 144–145.
- **88.** Ueber die Zusammensetzung des Augits und der Hornblende von Härtlingen. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 458–460.
- **89.** Ueber die Zusammensetzung des Meteorsteins von Stannern. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 591–593.
- **90.** Ueber das Meteorstein von Schwetz an der Weichsel. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 153–154.
- **91.** Bemerkungen über die Zusammensetzung des Epidots. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 453–461.
- **92.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Chondrolits, Humits und Olivins. Berlin, Bericht, 1852, pp. 345–350.
- **93.** Ueber das Bleihornzerz und den Matlockit. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 141–145.
- **94.** Doppelsalz aus chromsaurem Kali und Quecksilbercyanid. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 145–147.
- **95.** Mineralanalysen: — Apatit, Augit, Arsenicknickel, Dolerit, Granat, Kieselskupper, Schorlamit. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 297–302; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 486–488.
- **96.** Ueber den Childrenit. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 435–439.
- **97.** Ueber den Triphylin von Bodenmais. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 439–442; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 233–235.
- **98.** Ueber den Petalit und Spodumen. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 544–554.

- Rammelsberg, C. 99.** Ueber die crystallographischen und chemischen Verhältnisse des Humits (Chondrodits) und Olivins. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 404-417; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LVII., 1852, pp. 40-46.
- **100.** Zur Kenntniss des Nitroprussidnatriums. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 107-110.
- **101.** Bericht über Herrn SAINTE-CLAIRE DEVILLE's Arbeiten, die Vulcano der Canarischen und Capverdischen Inseln und der Antillen betreffend. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 678-697.
- **102.** Ueber die Identität des Mesoliths von Hauenstein mit dem Thomsonit (Comptonit). Erdm. Journ. Prakt. Chem. LIX., 1853, pp. 346-350.
- **103.** Ueber das Selenquecksilber vom Harz. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 319-320.
- **104.** Ueber den Chiviatit, ein neues Mineral aus Peru. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 320-321.
- **105.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Zinnkieses. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 603-607.
- **106.** Ueber die Zusammensetzung des Nordamerikanischen Spodumens. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 144-146.
- **107.** Chemisch-crystallographische Untersuchungen. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 12-41.
- **108.** Chemische Zusammensetzung des Vesuvians. Berlin, Bericht, 1854, pp. 593-597; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXIV., 1855, pp. 305-309; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 92-114.
- **109.** Ueber den Mimetesit (Kampylit) von Caldbeck-Fell in Cumberland. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 316-317.
- **110.** Ueber das Verhältniss in welchem isomorphe Körper zusammen crystallisiren, und den Einfluss desselben auf die Form der Crystalle. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 321-354; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXII., 1854, pp. 70-78.
- **111.** Crystallochemische Monographie der Oxalsäure und ihrer Salze. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 24-66; XCV., 1855, pp. 177-198.
- **112.** Ueber die Zusammensetzung des Helvins. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 453-455; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXIII., 1854, pp. 472-473.
- **113.** Zur Crystallform des Mejonits. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 434-436.
- Rammelsberg, C. 114.** Ueber die Zusammensetzung einiger Salze. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 507-522; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXV., 1855, pp. 181-184.
- **115.** Ueber die Form und Zusammensetzung des borsäuren Kalis und Ammoniaks. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 199-204.
- **116.** Ueber die Form und die Zusammensetzung des weinsteinsäuren Kalis und Ammoniaks, und deren isomorphe Mischung. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 18-27; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXVII., 1856, pp. 48-50.
- **117.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Form der rechts und links weinsteinsäuren Doppelsalze und der Traubensäure. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 28-39; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXVII., 1856, pp. 50-52.
- **118.** Notiz über die Crystallform des Aldehyd-Ammoniaks. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 625-626.
- **119.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Leucits. Berlin, Bericht, 1856, pp. 148-153; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXVIII., 1856, pp. 239-243; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 142-161.
- **120.** Zoisit und seine Beziehung zum Epidot. Berlin, Bericht, 1856, pp. 605-617; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXX., 1857, pp. 221-232; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 133-142.
- **121.** Ueber die Doppelsalze aus zweifach-jodsaurem Kali und Chlorkalium oder schwefelsaurem Kali. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 92-99.
- **122.** Ueber den Volknerit (Hydrotalkit) von Snarum in Norwegen. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 296-300.
- **123.** Ueber den sogenannten Steatit. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 300-301.
- **124.** Ueber den Boronatrocalcit aus Südamerika. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 301-303.
- **125.** Ueber die Crystallform und die Zusammensetzung des Vanadinbleierzses. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 249-256; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXVIII., 1856, pp. 244-245.
- **126.** Ueber die Identität des Leucophans und Melinophans. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 257-261; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXVIII., 1856, pp. 245-247.
- **127.** Ueber den Tachhydrit, ein neues Mineral aus dem Steinsalzlagern von Stassfurth. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 261-263.
- **128.** Ueber die Crystallform des Thialdins und einiger seiner Salze. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 605-609.

- Rammelsberg, C. 129.** Ueber die Zusammensetzung des Beudantits. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 581–583.
- **130.** Ueber das phosphorsaure Natron-Lithion. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 441–444.
- **131.** Die crystallographischen und chemischen Beziehungen zwischen Augit und Hornblende und verwandten Mineralien. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 133–154; Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 1–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 418–441; Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 273–311, 435–466.
- **132.** Zusammensetzung der rhomboëdrisch und regulär crystallisirten natürlichen Eisenoxyde. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 401–408; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 449–457; Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 497–552.
- **133.** Ueber die Silicate als Gemengtheile crystallinischer Gesteine insbesondere über Augit und Hornblende als Glieder einer grossen Mineralgruppe. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, p. 17.
- **134.** Ueber die chemische Natur des Titaneisens, des Eisenglanzes und des Magnet-eisens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 294–298.
- **135.** Ueber die Zusammensetzung des Analcims. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 317–319.
- **136.** Ueber die Oxyde des Cers und die gelben und rothen Sulfate eines Oxydoxyduls. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 359–362; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 105–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 67–71; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 40–64.
- **137.** Ueber den Magnoferrit vom Vesuv und die Bildung des Magnet-eisens und ähnlicher Verbindungen durch Sublimation. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 362–363; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 71–72; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 451–454.
- **138.** Bemerkungen über den Gabbro von der Baste (Radauthal im Harz). Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 101–102.
- **139.** Ueber die Natur der gegenwärtigen Eruptionen des Vulcans von Stromboli. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 103–107.
- **140.** Ueber den Trachyt vom Drachenfels im Siebengebirge. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 434–446.
- **141.** Ueber den Bianchetto der Solfatara von Puzzuoli. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 446–447.
- Rammelsberg, C. 142.** Ueber die mineralogische Zusammensetzung der Vesuvlaven und das Vorkommen des Nephelins in denselben. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 493–506.
- **143.** Ueber die Doppelsalze des Chlorwismuths mit Chlorkalium und Chlorammonium. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 145–149.
- **144.** Ueber den Yttrtitanit. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 296–299.
- **145.** Ueber die Form und Zusammensetzung der Doppelyanüre von Kalium und Kupfer. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 491–494.
- **146.** Ueber die wahre Zusammensetzung des Franklinit und die Isodimorphie der Monoxyde und Sesquioxide. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 312–322.
- **147.** Ueber die Zusammensetzung des Cerits. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 631–633.
- **148.** Ueber die Crystallform der salpetersauren Doppelsalze von Ceroyd mit Ceroydul, Lanthan, Didymoxyd und Magnesia. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 435–438.
- **149.** Ueber das Verhalten der aus Kieselsäure bestehenden Mineralien gegen Kalilauge. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 758–760; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 504–508; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 177–192.
- **150.** Ueber die Zusammensetzung des Hauyns und der Lava (Hauynophyr) von Melfi am Vulture. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1860, pp. 273–276.
- **151.** Ueber salpetersaures Quecksilberoxydul-Ammoniak. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 377–378.
- **152.** Ueber die Crystallform des Methyl-Strychninhydrats. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 378–379.
- **153.** Ueber die chemische Zusammensetzung einiger Mineralien des Vesuvus. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 567–583.
- **154.** Ueber Isomorphie und Heteromorphie bei den Singulosilikaten von Monoxyden und Sesquioxiden. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 584–594.
- **155.** Ueber die Zusammensetzung des Stilbits. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 525–527.
- **156.** Ueber die Zusammensetzung des Harmotoms und Phillipsits (Baryt- und Kalk-Harmotoms). Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 622–628.
- **157.** Ueber den Theingehalt des Paragay-Thees. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 263–264.

- Rammelsberg, C. 158.** Ueber die Zusammensetzung des Stauroliths. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 368–371; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 333–336; Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 599–614.
- **159.** Ueber die Isomorphie der Sulfate von Cadmium, Didym und Yttrium. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 891–893; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 79–81; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 579–584.
- **160.** Ueber die Verbindung des jodsauren Natrons mit dem Chlornatrium. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 893–895; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 81–83.
- **161.** Ueber einige Nordamericanische Meteoriten. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 895–900; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 83–88.
- **162.** Die Pseudomorphosen in Leucitform von Böhmisches Wiesenenthal. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 96–98.
- **163.** Vergleichende Bemerkungen über die Crystallform organischer Verbindungen vom Typus des Ammoniaks. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 393–403.
- **164.** Ueber jodsaures Natron-Bromnatrium. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 137–138; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 436–438.
- **165.** Beiträge zur chemischen Kenntniss mehrerer Mineralkörper. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 237–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 340–351.
- **166.** Ueber die Schwefelungsstufen des Eisens und das Schwefeleisen der Meteoriten. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 681–691; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 266–277.
- **167.** Ueber den angeblichen Stickstoffgehalt des Roheisens. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 692–694; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 277–280.
- **168.** Ueber den letzten Ausbruch des Vesuvs vom 8 December 1861. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 567–574.
- **169.** Analysen einiger Phonolithe aus Böhmen und der Rhön. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 750–757.
- **170.** Ueber den Glimmer von Gouverneur, nebst Bemerkungen über Natron- und Barytglas. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 758–764.
- **171.** Ueber das jodsaure Natron-Chlornatrium. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 584–593.
- Rammelsberg, C. 172.** Ueber die chemische Natur des Roheisens, und die Heteromorphie der Metalle in ihren isomorphen Mischungen. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 188–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 393–402.
- **173.** Ueber die Crystallform des zweifach chromsauren Ammoniaks. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 158–164.
- **174.** [Bemerkungen zur Kenntniss der salpetrigsauren Salze.] Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 282–302.
- **175.** Ueber einige crystallisirte Zinnhüttenproducte von Schlackenwäldern und crystallisirte Legirungen im Allgemeinen. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 54–65.
- **176.** Ueber die Trennung von Zinnsäure und Wolframsäure. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 66–69.
- Rammelsberg, C., et H. Delbruck.** Sur le cyanogène et les cyanures. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 379–381.
- **2.** Sur la quantité d'air indispensable à la respiration durant le sommeil. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 892–893; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 501–502.
- Rammelsberg, C., et C. Zincken.** Beiträge zur Kenntniss von Mineralien des Harzes. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 236–267.
- Ramon de la Sagra.** See *La Sagra, Ramon de*.
- Ramon de Luna.** See *Torrez Muñoz y Luna*.
- Ramond, A.** Lettre sur le Brassica des falaises de Normandie. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 339–342.
- Ramond de Carbonnières, (Baron) L. F. E.** Sur deux voyages au Mont-Perdu, sommet le plus élevé des monts Pyrénées. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 35–38; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 510–512.
- **2.** Note sur des cristaux dodécédres, à plans rhombes, les uns noirs et opaques, les autres blancs et transparents, trouvés dans la pierre calcaire, au pic d'Eres Lida, près Barèges. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 565–570.
- **3.** Plantes inédites des Hautes-Pyrénées. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, pp. 129–133, 140–141, 146, 178–179.
- **4.** Sur la nature des Hautes-Pyrénées. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1799–1801, p. 133.
- **5.** De la cristallisation des Granits et de la formation des Pyrénées. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 134–149.
- **6.** Nouveau genre de Polypiers fossiles, Ocellaria. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1801, p. 177.

Ramond de Carbonnières, (Baron) L. F. É.

7. Mémoire sur la structure des montagnes moyennes et inférieures de la vallée de l'Adour. Journ. des Mines, XII., 1802, pp. 85-98.

8. Rapport sur un mémoire de Mons. d'Aubuisson relatif aux basaltes de Saxe. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 170-190, 225-249; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 58-66, 122-133.

9. Voyage au sommet du Mont-Perdu. Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 321-350; Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 250-252; Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 74-84; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 364-370.

10. Mémoire sur les neiges teintées en rouge que l'on rencontre dans les hautes montagnes. Paris, Mém. de l'Inst. 1804, pp. 417-422.

11. De la végétation sur les montagnes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 395-404; Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 16-23.

12. Mémoires sur la mesure des hauteurs à l'aide du baromètre. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 435-451; 1806, (Sem. 2), pp. 1-27; 1808, (Sem. 1), pp. 73-169; 1809, pp. 510-534; Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 264-284.

13. Hauteurs mesurées barométriquement dans le département du Puy-de-Dôme. Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 241-260; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 222-230; Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 291-294.

14. Résultat des observations météorologiques faites à Clermont Ferrand, depuis le mois de Juin, 1806 jusqu'à la fin de 1813. [1814.] Paris, Mém. de l'Inst. 1812 (pte. 2), pp. 39-50; Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 433-438.

15. Mémoire sur le nivellement barométrique des Monts-Dores et des Monts-Dômes, disposé par ordre de terrain. Paris, Mém. de l'Inst. 1813-15, pp. 1-138; Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 142-147.

16. Application des nivellements exécutés dans le département du Puy de Dôme à la géographie physique de cette partie de la France. Paris, Mém. de l'Inst. 1813-15, pp. 139-176; Auvergne, Annal. Scient. XIV., 1841, pp. 257-307.

17. Volcans de l'Auvergne. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 158-159.

18. Note sur le Ranunculus divaricatus. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. III., 1817, pp. 211-214.

Ramond de Carbonnières, (Baron) L. F. É.

19. Mémoire sur l'état de végétation au sommet du Pic du Midi de Bagnères. [1826.] Paris, Mém. Acad. Sci. VI., 1823, pp. 81-174; Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 96-100; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 217-282; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 58-60; Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 377-378.

20. Ueber die Meteorologie des Pic du Midi in den Pyrenäen. (Transl.) Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 196-197; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 223-224.

21. Ueber die physicalischen Naturverhältnisse und den Zustand der Vegetation auf dem Gipfel des Pic du Midi von Bagnères. (Transl.) Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 273-281, 289-298.

22. Plantes nouvelles pour la Flore Française. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 433-436.

Ramondini, Vincenzo. Sulla preparazione della Canape. [1807.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 19-29.

Ramorino, G. Sopra tre piccoli Chironectes trovati nel golfo di Genova. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 249-258.

Ramos, —. Cuenea carbonifera de Espiel y Belmez. Madrid, Ingen. Industr. An. I., 1863, pp. 95-118.

Rampasse, —. Sur la minéralogie de l'Île de Corse et sur la découverte d'une roche porphyritique analogue au granit orbiculaire. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 470-475; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 371-377.

2. Sur une brèche calcaire découverte en Corse, contenant des os fossiles. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. X., 1807, pp. 163-168; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 426-430; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 193-197; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 351-355.

Rampold, —. Eisenoxydhydrat gegen Arsenikvergiftungen. Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 90-92.

2. Einiges über den See, der einst das Neckarthal bei Canstatt bedeckte, und über das Verhalten der Canstatter Mineralquellen zu einander. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 188-195.

Rardou, Eugène. Note sur une nouvelle espèce de Tacsonia. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 452-453.

Ramsay, A. C. On a process for obtaining lithographs by the photographic process. Brit. Assoc. Rep. 1855 (pt. 2), pp. 69-70.

Ramsay, Alex. Account of unusual conformations of some muscles and vessels. Edinb. Med. Surg. Journ. VIII., 1812, pp. 281-283.

— **2.** Observations on the Vis Insita Musculorum, the laws of which seem to have been overlooked, in some measure, by natural philosophers, in explaining muscular attachments and their phenomena. London, Med. Phys. Journ. XXXI., 1814, pp. 288-295.

— **3.** Observations on the integuments of the human body. London, Med. Phys. Journ. XXXI., 1814, pp. 458-463.

Ramsay, Andrew Crombie. Notes taken during the surveys for the construction of the Geological Model Maps and Sections of the Island of Arran. Brit. Assoc. Rep. 1840 (pt. 2), pp. 92-94.

— **2.** On the denudation of South Wales and the adjacent counties of England. Geol. Survey Mem. I., 1846, pp. 297-335.

— **3.** On the origin of the existing physical outline of a portion of Cardiganshire. Brit. Assoc. Rep. 1847 (pt. 2), pp. 66-69.

— **4.** On some points connected with the physical geology of the Silurian district between Builth and Pen-y-bont, Radnorshire. Brit. Assoc. Rep. 1848 (pt. 2), p. 73.

— **5.** On the geological position of the black slates of Menai Straits, &c. Brit. Assoc. Rep. 1850 (pt. 2), p. 102.

— **6.** On the superficial accumulations and surface-markings of North Wales. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 871-376.

— **7.** On the physical structure and succession of some of the lower palæozoic rocks of North Wales and part of Shropshire, with notes on the fossils by J. W. SALTER. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 161-176.

— **8.** On the former probable existence of palæozoic glaciers. Brit. Assoc. Rep. 1854 (pt. 2), pp. 93-94.

— **9.** On the thickness of the ice of the ancient glaciers of North Wales and other points bearing on the glaciation of the country. Brit. Assoc. Rep. 1854 (pt. 2), pp. 94-95.

— **10.** On the geology of the gold-bearing district of Merionethshire. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 242-247.

— **11.** On certain peculiarities of climate during part of the Permian epoch. Roy. Inst. Proc. II., 1854-58, pp. 417-421.

— **12.** On the geological causes that have influenced the scenery of Canada and the north-eastern provinces of the United States. Roy. Inst. Proc. II., 1854-58, pp. 522-524.

Ramsay, Andrew Crombie. **13.** On the occurrence of angular, subangular, polished, and striated fragments and boulders in the Permian Breccia of Shropshire, Worcestershire, &c.; and on the probable existence of glaciers and icebergs in the Permian epoch. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 183-205.

— **14.** The physical structure of Merionethshire and Caernarvonshire. Geologist, 1858, pp. 169-174.

— **15.** On some of the glacial phenomena of Canada and the north-eastern provinces of the United States during the drift period. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 200-215; Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 325-342.

— **16.** On the glacial origin of certain lakes in Switzerland, the Black Forest, Great Britain, Sweden, North America, and elsewhere. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 185-204; Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 324-346.

— **17.** The excavation of the valleys of the Alps. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 377-380.

— **18.** Breaks in succession of the British palæozoic strata. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. xxxvi-lili.

Ramsay, Andrew Crombie, and W. T. Aveline. Sketch of the structure of parts of North and South Wales. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 294-299.

Ramsay, Andrew Crombie, Aveline, and Hull. Geology of parts of Wiltshire and Gloucestershire. Geol. Survey Mem. 1858, pp. 1-46.

Ramsay, D. On the bite of a Snake cured by volatile alkali. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 125-127.

— **2.** A case of extra-uterine fœtus with some observations on the subject generally. New York, Med. Repos. I., 1804, pp. 221-228.

Ramsay, William. On the solubility of some of the earths by means of sugar. Nicholson, Journ. XVIII., 1807, pp. 9-14.

— **2.** On culinary salt, with the means of purifying it from substances which contaminate its qualities. Highland Soc. Trans. IV., 1816, 370-405.

— **3.** On the antiseptic power of Pyroligneous Acid. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 21-27.

Ramsbotham, F. H. On the final cause of menstruation. Charleston, Med. Journ. VIII., 1853, pp. 216-218.

Ramsbottom, —. On an improved locomotive boiler. Franklin Inst. Journ. XXI., 1851, pp. 6-12.

Ramsden, —. On the best means of draining Fire-damp from coal-mines. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842-48, pp. 472-478.

- Ramsden, J.** Exposé d'expériences faites pour déterminer la pesanteur spécifique des fluides. *Annal. de Chimie*, XIII., 1792, pp. 243-279.
- Ramsey, E. P.** Notes on the birds breeding in the neighbourhood of Sydney, New South Wales. *Scoter, Ibis*, V., 1863, pp. 177-180, 445-447.
- Ramsing, H. M.** Kortfattet beskrivelse over en hurtigvægt og en regnemaskine. *Mathem. Tidssk.* II., 1860, pp. 65-73.
- **2.** Bidrag til en berigtigelse af den mathematiske theorie for flydende legemers bevægelse. *Mathem. Tidssk.* III., 1861, pp. 129-138.
- **3.** Fornødent tilsvær og berigtigelse til *Cand. Polyt. L. LORENZ'S* Bemærkninger. *Mathem. Tidssk.* III., 1861, pp. 177-183.
- **4.** En drøftelse af *Cand. LORENZ'S* theorie af flydende legemers udløb gennem en Aabning i en plan flade. *Mathem. Tidssk.* IV., 1862, pp. 24-29.
- **5.** Bevis for at hypotesen af lagenes parallelisme er en umulighed, støttet paa og udledet af de ligninger, man i hydrodynamiken finder fremsatte paa grundlag af denne hypotese. *Mathem. Tidssk.* IV., 1862, pp. 29-34.
- **6.** Den sande betydning af *CARNOT'S* theorem, sammenholdt med den betydning, hvori det anvendes i hydrauliken. *Mathem. Tidssk.* IV., 1862, pp. 49-64.
- Ramus, C.** Remarques sur l'équation
$$\phi(\dot{x}) = \phi x \left(\frac{dx}{dx} \right).$$
 Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 359-361.
- **2.** Solution générale d'un problème d'analyse combinatoire. *Crelle, Journ.* XI., 1834, pp. 353-355.
- **3.** Reduction af en classe af Integraller, beslagtede med de elliptiske. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1834-35, pp. 2-5; *Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh.* VI., 1837, pp. 249-264, 265-306.
- **4.** Undersøgelse over en classe af Integraller, beslagtede med de elliptiske Functioner. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1835-36, pp. 4-5.
- **5.** Om de periodiske Kjædebrøker. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1836-37, pp. 1-6.
- **6.** Bidrag til theorien af de periodiske kjædebrøker. *Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh.* VII., 1838, pp. 197-208.
- **7.** Démonstration de la formule générale d'intégration indéfinie proposée par M. HILL. *Crelle, Journ.* XIX., 1839, pp. 117-118.
- **8.** Remarques sur les fractions continues périodiques. *Crelle, Journ.* XX., 1840, pp. 13-27.
- **9.** Theorema geometricum ad trianguli rectilinei theoriæ pertinens. *Crelle, Journ.* XX., 1840, p. 28.
- Ramus, C.** 10. Afhandling om Resten i *LAGRANGES* Række. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1841, pp. 2-3; *Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh.* IX., 1842, pp. 365-378.
- **11.** Note sur une propriété des équations différentielles linéaires à deux variables. *Crelle, Journ.* XXIII., 1842, pp. 372-374.
- **12.** De integralibus differentialium algebraicorum. *Crelle, Journ.* XXIV., 1842, pp. 69-79.
- **13.** Sur une question de probabilité relative aux corrections des hauteurs barométriques. *Crelle, Journ.* XXIV., 1842, pp. 80-84.
- **14.** Démonstration d'un théorème sur quelques intégrales définies. *Crelle, Journ.* XXIV., 1842, pp. 257-259.
- **15.** Démonstration d'un théorème sur les équations différentielles linéaires à deux variables. *Crelle, Journ.* XXIV., 1842, pp. 260-261.
- **16.** Om en egenskab ved de lineære differentiaalligninger med to variable. *Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh.* IX., 1842, pp. 379-388; *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1842, p. 67.
- **17.** Om nogle curver's rectification ved elliptiske functioner. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1843, pp. 83-84; *Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh.* XII., 1846, pp. 95-110.
- **18.** Om ellipsoider's tiltrækning og om de ellipsoideiske ligevægtsfigurer af flydende masser. *Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh.* XII., 1846, pp. 111-184.
- **19.** Om uligheder i pendulsvingningerne formodelst et himmellegems tiltrækning. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1847, pp. 9-15.
- **20.** Determinanternes anvendelse til at bestemme loven for de convergerende brøker. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1856, pp. 106-119.
- **21.** Bemærkninger om nogle formler hørende til de angulære sectioners theorie. *Kiøbenhavn, Oversigt*, 1856, pp. 239-246.
- **22.** Om Kjædebrøkerne i *Theoria motus*. *Mathem. Tidssk.* I., 1859, pp. 129-132.
- Ranaldi, Domenico.** Sopra un nuovo laboratorio di salina a fuoco. *Modena, Mem. Soc. Ital.* XII., 1805, pp. 330-346.
- Rand, E. S.** The Heather (*Calluna vulgaris*), a native of the United States. *Silliman, Journ.* XXXIII., 1862, pp. 22-27.
- Randaccio, Francesco.** Rapporto sullo stato d'apparato genitale della Capra meticcia. *Palermo, Atti Soc. Acclim.* III., 1863, pp. 220-224.
- Randall, John, and Geo. E. Roberts.** On the upper Silurian passage-beds at Linley, Salop. *Geol. Soc. Journ.* XIX., 1863, pp. 229-232.

Randall, John W. Descriptions of new species of Coleopterous Insects, inhabiting the state of Maine. [1837.] Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1838-39, pp. 1-33.

— **2.** Descriptions of new species of Coleopterous Insects, inhabiting the state of Massachusetts. [1837.] Boston, Journ. Nat. Hist. II., 1838-39, pp. 34-52.

— **3.** Catalogue of the Crustacea brought by Thomas NUTTALL and J. K. TOWNSEND from the west coast of North America and the Sandwich Islands, with descriptions of such species as are apparently new. (Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839-42, pp. 106-147.

Randall, W. B. On common Salt as a poison to plants. Brit. Assoc. Rep. 1848 (pt. 2), pp. 58-59.

Randell, Charles. On the improvement of cold and heavy soils by the application of burnt clay. Agric. Soc. Journ. V., 1845, pp. 113-118.

Randell, W. R. Voyage up the Darling and Barwan. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 145-148.

Randolph, R. On the uses of the Eustachian valve. Amer. Journ. Med. Sci. XXII., 1851, pp. 96-100.

Rang, (Dr.) Bemerkungen über das Clima und die Witterung des Tambow'schen Gouvernements, insbesondere der Stadt Tambow und ihrer Umgebungen. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1837, pp. 85-106.

Rang, Sander. Description d'un genre nouveau de la classe des Ptéropodes et de deux espèces nouvelles du genre Clio. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 283-287; Oken, Isis, 1826, col. 749-750.

— **2.** Description d'un genre nouveau de la classe des Acalèphes, Cuv. Bordeaux, Bull. Soc. Linn. I., 1826, pp. 314-319.

— **3.** Description de deux genres nouveaux (Cuvieria et Euribia) appartenant à la classe des Ptéropodes. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 320-330; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 520-523.

— **4.** Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles du terrain tertiaire de Bordeaux: Spiricella unguiculus. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 226-235; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 440.

— **5.** Catalogue des espèces de mollusques terrestres et fluviatiles, recueillis dans un voyage aux Grandes Indes. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 298-307, 408-413.

— **6.** Description d'une espèce d'Hyalæ à l'état fossile. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1827, pp. 382-383.

— **7.** Observations sur le genre Atalante. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 372-381.

Rang, Sander. 8. Notice sur quelques mollusques nouveaux appartenant au genre Cléodore (Crescis spinifera, C. striata, C. virgula, C. clava, et C. acicula), et établissement et monographie du sous-genre Crescis. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 302-319; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 207-211.

— **9.** Établissement de la famille des Béroïdes dans l'ordre des Acalèphes libres, et description de quelques nouveaux genres qui lui appartiennent (Alcinoé vermiculée, Ocyroé cristalline, O. brune, O. tachée). Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 166-174; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 141-142; Oken, Isis, 1832, col. 480-483.

— **10.** Description de dessins représentant la Carinaire de la Méditerranée, et observations sur une espèce nouvelle appartenant à ce genre. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 134-140.

— **11.** Notice sur le Litiope, genre nouveau de mollusque gastéropode. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 303-307.

— **12.** Description de cinq espèces de coquilles fossiles appartenant à la classe des Ptéropodes (Hyalæ Orbignii, Cléodore lanceolata, Crescis vaginella, C. gadus, Cuviera astesana). Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 492-499.

— **13.** Sur l'animal de l'Argonaute. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 132-134.

— **14.** Recherches [zoologiques] dans la Méditerranée. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 144-148; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 454-455.

— **15.** Note sur le Ropan, Adanson; et quelques autres observations sur les mollusques. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, p. 352.

— **16.** Description des coquilles terrestres recueillies pendant un voyage à la côte occidentale de l'Afrique et au Brésil. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 5-63; Oken, Isis, 1835, pp. 456-461.

— **17.** Notice sur la Galathée, genre de mollusque acéphale de la famille des Conchacées. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 152-164.

— **18.** Sur le Pleurobranchus reticulatus, Rang. Mag. de Zool. 1832, Cl. v., pl. 1.

— **19.** Sur la Firola caudina, Rang. Mag. de Zool. 1832, Cl. v., pl. 3.

— **20.** Sur l'Atlanta Keraudrenii. Mag. de Zool. 1832, Cl. v., pl. 4.

— **21.** Marginella helmatina. Mag. de Zool. 1832, Cl. v., pl. 5.

— **22.** Melania aurita. Mag. de Zool. 1832, Cl. v., pl. 12.

— **23.** Melania tuberculosa. Mag. de Zool. 1832, Cl. v., pl. 13.

— **24.** Buccinum sepimentum. Mag. de Zool. 1832, Cl. v., pl. 18.

- Rang, Sander.** 25. Venus rosalina. Mag. de Zool. 1834, Cl. v., pl. 42.
- 26. Sur l'*Ascidia papillosa*. Mag. de Zool. 1834, Cl. v., pl. 43.
- 27. *Helix desidens*, n. sp. Mag. de Zool. 1834, Cl. v., pl. 48.
- 28. *Helix auridens*. Mag. de Zool. 1834, Cl. v., pl. 49.
- 29. Mémoire sur le genre *Gnathodon* et description de son animal. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 217-230.
- 30. *Succinea depressa*. Mag. de Zool. 1835, Cl. v., pl. 55.
- 31. Sur le *Helix marginata*, Müll. Mag. de Zool. 1835, Cl. v., pl. 56.
- 32. *Helix nucleola*, Rang. (*Nux denticulata*, var. β , *Férussac*). Mag. de Zool. 1835, Cl. v., pl. 57.
- 33. Mémoire sur quelques acéphales d'eau douce du Sénégal. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Annal. IV., 1835, pp. 297-320.
- 34. Documents pour servir à l'histoire naturelle des Céphalopodes cryptodibranches. Mag. de Zool. VII., 1837, Cl. v., pl. 86-101; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 521-532; IV., pp. 8-16, 57-64.
- 35. De l'animal de l'Argonaute. Mag. de Zool. VII., 1837; Forriep, Notizen, I., 1837, col. 326-328; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 286-288.
- 36. Note sur la poulpe de l'Argonaute. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 170-172.
- Rang, Sander, et Frédéric Cailliaud.** Mémoire sur le genre *Etherié* et description de son animal. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 128-141.
- Rangona, —.** Nouveau cas de rotation de l'aiguille magnétique. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 352-353.
- Rangoni, Luigi.** Sulle funzioni generatrici. Modena, Mem. Soc. Ital. XIX., 1821, pp. 241-307, 659-737; Brugnattelli, Giornale, IX., 1826, pp. 448-459.
- 2. Sulla decomposizione e trasformazione delle frazioni algebriche razionale. [1834.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXI., 1836, pp. 65-154.
- Ranieri, Angelo.** Ueber vulcanische Salmiakbildung. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 338-341.
- Rank, Joseph.** Chemische Untersuchung des Caustatter Mineralwassers. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 436-458.
- Ranke, —.** Zur Lehre vom thierischen Stoffumsatz. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 1-20; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 228-232.
- Ranke, Johannes.** Ueber positive Schwankung des Nervenstromes beim Tetanisiren mit dem Magnetelectromotor. Reichert, Archiv, 1862, pp. 241-262.
- 2. Kohlenstoff und Stickstoff-Ausscheidung des ruhenden Menschen. Reichert, Archiv, 1862, pp. 311-380.
- 3. Untersuchung über die chemischen Bedingungen der Ermüdung des Muskels. Reichert, Archiv, 1863, pp. 422-450.
- Ranken, James.** An account of some experiments made upon dogs bitten by the Cobra de Capello or Coluber *Naja*. Edinb. Med. Surg. Journ. XVIII., 1822, pp. 231-239.
- Ranken, Walter.** Case in which the bones of a foetus were expelled piecemeal. Edinb. Med. Surg. Journ. XXVII., 1827, pp. 302-304.
- Rankin, Daniel R.** Sketch of the geology of Carlisle parish, Lanarkshire. Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 73-99.
- 2. Cases of hanging, or strangulation, attended with anomalous conditions. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. IV., 1844, pp. 456-461.
- 3. On the structure and habits of the Slow-Worm (*Anguis fragilis*, Linn.). Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854-58, pp. 176-191; Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 102-117.
- Rankin, (Rev.) T.** On phosphoric meteors. Brit. Assoc. Rep. 1847 (pt. 2), p. 18.
- 2. On a singular appearance of the shaded part of the Moon on the evening of 18th March 1847. Brit. Assoc. Rep. 1847 (pt. 2), p. 18.
- 3. Meteorological observations at Huggate. Brit. Assoc. Rep. 1847 (pt. 2), p. 18.
- 4. On a phosphoric phenomenon in a pond at Huggate, on 11th June 1849. Brit. Assoc. Rep. 1849 (pt. 2), p. 29.
- 5. On magnetized brass. Brit. Assoc. Rep. 1849 (pt. 2), p. 29.
- 6. Meteorological observations at Huggate for 1857. Brit. Assoc. Rep. 1858 (pt. 2), pp. 38-39.
- Rankine, W. John Macquorn.** Results of observations made with WHEWELL'S Anemometer. [1838.] Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832-44, pp. 231-232; Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 359-370.
- 2. On the causes of the unexpected breakage of the journals of railway axles; and on the means of preventing such accidents by observing the law of continuity in their construction. Civ. Eng. Inst. Proc. II., 1843, pp. 105-107.
- 3. On the hypothesis of molecular vortices, and its application to the mechanical theory of Heat. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1844-50, pp. 275-288.

Rankine, William John Macquorn. 4. Account of the effect of the storm of the 6th of December, 1847, on four sea walls or bulwarks of different forms, on the coast near Edinburgh; as illustrating the principles of the construction of sea defences. *Civ. Eng. Instit. Proc.* VII., 1848, pp. 186-192.

— **5.** On an equation between the temperature and the maximum elasticity of Steam and other Vapours. *Edinb. New Phil. Journ.* XLVII., 1849, pp. 28-42.

— **6.** On a formula for calculating the expansion of liquids by heat. *Edinb. New Phil. Journ.* XLVII., 1849, pp. 235-239.

— **7.** A conjecture as to the forces which produce the tails of Comets. [1849.] *Edinb. New Phil. Journ.* XLVIII., 1850, pp. 92-94.

— **8.** Ueber die mechanische Theorie der Wärme. *Poggend. Annal.* LXXXI., 1850, pp. 172-176; *Phil. Mag.* II., 1851, pp. 61-65.

— **9.** Summary of the results of the hypothesis of molecular vortices, as applied to the theory of elasticity and heat. *Brit. Assoc. Rep.* 1851 (*pt.* 2), pp. 3-6.

— **10.** Laws of the elasticity of solid bodies. [1850.] *Camb. and Dubl. Math. Journ.* VI., 1851, pp. 47-80, 178-181, 185-186.

— **11.** On the velocity of sound in liquid and solid bodies of limited dimensions, especially along prismatic masses of liquid. *Camb. and Dubl. Math. Journ.* VI., 1851, pp. 238-267.

— **12.** On the re-heating jets of air, and the relation between the temperature and the compression of the same. *Edinb. New Phil. Journ.* LI., 1851, pp. 128-130.

— **13.** On LAPLACE's theory of Sound. *Phil. Mag.* I., 1851, pp. 225-227.

— **14.** On POISSON's investigation on the theory of Sound. *Phil. Mag.* I., 1851, pp. 410-411.

— **15.** On the vibrations of plane-polarized light. *Phil. Mag.* I., 1851, pp. 441-446.

— **16.** On the law of the compressibility of water at different temperatures. *Phil. Mag.* I., 1851, pp. 548-549.

— **17.** On the centrifugal theory of elasticity, as applied to gases and vapours. *Phil. Mag.* II., 1851, pp. 609-642.

— **18.** On the re-concentration of the mechanical energy of the universe. *Brit. Assoc. Rep.* 1852 (*pt.* 2); p. 12; *Phil. Mag.* IV., 1852, pp. 358-360; *Edinb. New Phil. Journ.* LIV., 1853, pp. 88-101.

— **19.** On the laws of elasticity. *Camb. and Dubl. Math. Journ.* VII., 1852, pp. 217-230, 231-234.

— **20.** On the causes of the excess of the mean temperature of rivers above that of the atmosphere. *Phil. Mag.* IV., 1852, pp. 355-358.

Rankine, William John Macquorn. 21. On the non-polarisation of the Aurora Borealis. *Phil. Mag.* IV., 1852, p. 452.

— **22.** General view of an oscillatory theory of Light. *Brit. Assoc. Rep.* 1853 (*pt.* 2), pp. 9-10.

— **23.** On the mechanical action of Heat, especially in gases and vapours. [1850.] *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 147-190.

— **24.** Note as to the dynamical equivalent of temperature in liquid water, and the specific heat of atmospheric air and steam. [1850.] *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 191-194.

— **25.** On the power and economy of single-acting expansive Steam Engines. [1851.] *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 195-204.

— **26.** On the economy of Heat in expansive machines. [1851.] *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 205-210.

— **27.** On the centrifugal theory of elasticity, and its connection with the theory of Heat. [1851.] *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 425-440.

— **28.** On the computation of the specific heat of liquid water at various temperatures, from the experiments of M. REGNAULT. [1851.] *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 441-444.

— **29.** On the absolute zero of the perfect gas thermometer. *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 561-568.

— **30.** On the mechanical action of Heat. *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XX., 1853, pp. 565-590; *Silliman, Journ.* XVIII., 1854, pp. 64-66; *Phil. Mag.* VII., 1854, pp. 1-21, 111-122, 172-185, 239-254.

— **31.** On the application of the law of the conservation of energy to the determination of the magnetic Meridian on board ship, when out of reach or out of sight of land. *Roy. Soc. Proc.* VI., 1853, pp. 303-304.

— **32.** On the mechanical effect of heat and of chemical forces. *Phil. Mag.* V., 1853, pp. 6-9.

— **33.** On the general law of the transformation of energy. *Glasgow, Phil. Soc. Proc.* III., 1853, pp. 276-280; *Phil. Mag.* V., 1853, pp. 106-117.

— **34.** Mechanical theory of heat. The specific heat of air. *Phil. Mag.* V., 1853, pp. 437-439.

— **35.** Mechanical theory of heat. Velocity of sound in gases. *Phil. Mag.* V., 1853, pp. 483-486.

— **36.** General view of an oscillatory theory of Light. *Phil. Mag.* VI., 1853, pp. 403-414.

Rankine, William John Macquorn. 37. On a proposed barometric pendulum for the registration of the mean atmospheric pressure during long periods of time. *Phil. Mag.* VI., 1853, pp. 432-437.

— **38.** On the expansion of certain substances by cold. *Phil. Mag.* VIII., 1854, pp. 357-358.

— **39.** On some simultaneous observations of Rain-fall at different points on the same mountain-range. *Phil. Mag.* VIII., 1854, pp. 444-448.

— **40.** On formulæ for the maximum pressure and latent heat of vapours. *Phil. Mag.* VIII., 1854, pp. 530-535.

— **41.** On the geometrical representation of the expansive action of Heat, and the theory of thermo-dynamic engines. *Phil. Trans.* 1854, pp. 115-176.

— **42.** On the general integrals of the equations of the internal equilibrium of an elastic solid. *Roy. Soc. Proc.* VII., 1854-55, pp. 196-202.

— **43.** On the means of realizing the advantages of the air-engine. [1854.] *Edinb. New Phil. Journ.* 1855, pp. 1-32.

— **44.** Outlines of the sciences of energetics. *Edinb. New Phil. Journ.* II., 1855, pp. 120-121.

— **45.** On the hypothesis of molecular vortices, or centrifugal theory of elasticity, and its connexion with the theory of heat. *Phil. Mag.* X., 1855, pp. 351-363, 411-420.

— **46.** On the principle of isorropic axes in statics. *Phil. Mag.* X., 1855, p. 400.

— **47.** On heat as the equivalent of work. *Phil. Mag.* XII., 1856, pp. 103-104.

— **48.** On the axes of elasticity and crystalline forms. [1855.] *Phil. Trans.* 1856, pp. 261-286.

— **49.** On the mathematical theory of the stability of earthwork and masonry. *Roy. Soc. Proc.* VIII., 1856-57, pp. 60-61.

— **50.** On the stability of loose earth. *Roy. Soc. Proc.* VIII., 1856-57, pp. 185-187.

— **51.** On the mechanical action of Heat. Note as to the dynamic equivalent of temperature in liquid water, and the specific heat of atmospheric air and steam. *Edinb. Roy. Soc. Proc.* III., 1857, pp. 5-6, 287-292.

— **52.** On the compressibility of water. *Edinb. Roy. Soc. Proc.* III., 1857, pp. 58-59.

— **53.** On the stability of loose earth. [1856.] *Phil. Trans.* 1857, pp. 9-28.

— **54.** On the invariant sum of the products of the coefficients of a pair of homogeneous functions. *Quart. Journ. Math.* I., 1857, pp. 357-359.

— **55.** On a blowing-fan. *Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot.* I., 1857-58, pp. 25-29.

Rankine, William John Macquorn. 56. On the thermo-dynamic theory of steam-engines with dry saturated steam, and its application to practice. *Roy. Soc. Proc.* IX., 1857-59, pp. 626-628; *Phil. Trans.* 1859, pp. 177-192, 743-744.

— **57.** On the elasticity of carbonic acid gas. *Phil. Mag.* XV., 1858, pp. 303-305.

— **58.** On the resistance of ships. *Phil. Mag.* XVI., 1858, pp. 238-239; *Franklin Inst. Journ.* XLIII., 1862, pp. 22-29.

— **59.** On the working of certain furnaces. *Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot.* II., 1858-59, pp. 88-89.

— **60.** On a method of estimating the probable evaporative power of fuel and efficiency of boilers. *Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot.* II., 1858-59, pp. 125-129.

— **61.** On the conservation of energy. *Phil. Mag.* XVII., 1859, pp. 250-253, 347-348.

— **62.** On the density of steam. *Phil. Mag.* XVIII., 1859, pp. 316-317; *Glasgow, Phil. Soc. Proc.* IV., 1860, pp. 285-286; *Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot.* III., 1859-60, pp. 53-55.

— **63.** Supplement to a paper "On the thermo-dynamic theory of steam-engines with dry saturated steam, and its application to practice." *Roy. Soc. Proc.* X., 1859-60, p. 183.

— **64.** Condensed abstract of a first set of experiments, by Messrs. Robert NAPIER and Sons, on the strength of wrought iron and steel. *Franklin Inst. Journ.* XXXIX., 1860, pp. 67-68.

— **65.** On the stability of factory chimneys. [1856.] *Glasgow, Phil. Soc. Proc.* IV., 1860, pp. 14-18.

— **66.** On the application of transversals to engineering field-work. *Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot.* IV., 1860-61, pp. 16-22.

— **67.** On the density of steam. [1862.] *Edinb. Roy. Soc. Trans.* XXIII., 1861, pp. 147-156.

— **68.** Remarks on some experiments on the liquefaction of steam in the cylinder of an engine working expansively. *Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot.* V., 1861-62, pp. 61-66.

— **69.** On the exact form and motion of waves at and near the surface of deep water. *Brit. Assoc. Rep.* 1862 (*pt.* 2), pp. 5-7; *Phil. Mag.* XXIV., 1862, pp. 420-422; *Phil. Trans.* 1863, pp. 127-138.

— **70.** Remarks on Mr. FROUDE's theory of the rolling of ships. *Naval Architects' Trans.* III., 1862, pp. 22-45.

— **71.** On a Dew-bow seen on the surface of mud. *Phil. Mag.* XXIII., 1862, p. 245.

— **72.** On the resistance to the conduction of heat. *Phil. Mag.* XXIII., 1862, p. 336.

- Rankine, William John Macquorn.** 73. On the fracture of railway axles. Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. VI., 1862-63, pp. 43-44.
- 74. An investigation of plane water-lines. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 180-182.
- 75. On the comparative straining action of different kinds of vertical oscillation upon a ship. Naval Architects' Trans. IV., 1863, pp. 205-210.
- 76. On the application of barycentric perspective to the transformation of structures. Phil. Mag. XXVI., 1863, p. 387.
- 77. On the expansive energy of heated water. Phil. Mag. XXVI., 1863, pp. 388-391, 436-437; Glasgow, Trans. Inst. Engin. Scot. VII., 1863, pp. 8-15.
- 78. On plane water-lines in two dimensions. [1863.] Phil. Trans. 1864, pp. 369-391.
- 79. On the use of mechanical hypotheses in science, and especially in the theory of Heat. [1862.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 126-132.
- 80. Note as to two events in the history of steam-navigation. [1863.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 301-302.
- Ranking, J.** Memorandum on the geology of Thayet Myo. Madras Journ. V., 1859-60, pp. 55-58.
- Ranking, John.** Remarks on some quadrupeds supposed by naturalists to be extinct. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 350-371; Forriep, Notizen, XXII., 1828, col. 17-26, 35-40.
- 2. Remarks on the discovery of some fossil bones in France. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 267-274.
- 3. Remarks on some remains of Elephants, lately found on the American shore in Behring's Straits. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 334-341.
- Ranque, —.** Mémoire sur l'endurcissement du tissu cellulaire. Orléans, Bull. I., 1810, pp. 259-263.
- Ranse, —.** Sur la consanguinité. Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 613-625.
- Ransom, W. H.** On the impregnation of the ovum in the Stickleback. Roy. Soc. Proc. VII., 1854-55, pp. 168-172.
- 2. Observations on the structure of the ova of Fishes, with especial reference to the Micropyle and the phenomena of their fecundation. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 131.
- Ransome, Arthur, and Vernon.** On the influence of atmospheric changes upon disease. [1860.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 164-185.
- Ransome, Frederick.** On the manufacture of artificial stone with a silica base. Civ. Eng. Instit. Proc. VII., 1848, pp. 57-59.
- Ransome, Frederick.** 2. On soluble silicates and some of their applications. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 78-79.
- Ransome, J. A.** On the peculiarity in the structure of the eye of the Balæna mysticetus. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 298-299; Journ. de Phys. XCI., 1820, p. 158.
- 2. Lectures on the nutrition of plants. [1840.] Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 114-127, 205-221.
- 3. Suggestions for the improvement of the Air-pump used in physical and chemical researches. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60, pp. 181-185.
- Ransome, Thomas.** On the composition and explosion of Gun-Cotton. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 1-4.
- 2. Analysis of a saline spring, in a Lead Mine near Keswick. [1847.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VIII., 1848, pp. 399-401.
- Ransonnét, Eugen.** Reise von Cairo nach Tor, zu den Corallenbänken des Rothen Meeres. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 163-188.
- Rantzau, C. (Graf zu).** Einige Notizen über Fabricius'sche Aphodien mit Beziehung auf Dr. SCHMIDT's Monographie dieser Gattung in GERMAR's Zeitschr. f. d. Entomol.; Bd. II. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 48-51.
- Ranuzzi, Annibale.** Saggio di Geografia pura ovvero primi studj sull'anatomia della terra. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 97-114, 171-189.
- 2. Intorno allo stato attuale delle nostre cognizioni orografiche. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 216-246.
- Ranvier, J. B.** Observations sur la distribution des espèces végétales phanérogames dans le plateau et les deux versants de la Margeride, Lozère. Mém. Soc. Agric. Bull. VIII., 1857, pp. 383-411.
- Ranvier, Louis.** De quelques modes de préparation du tissu osseux. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 549-553.
- 2. De quelques points relatifs à la préparation et aux propriétés des cellules de cartilage. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 574-581.
- Ranzani, Camillo.** Schreiben die Lichtensteinsche Meinung von den Luftzoophyten betreffend. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 408-412.
- 2. Descrizione di un animale che appartiene ad un nuovo genere della classe degli Anellidi. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 105-109; Oken, Isis, 1817, col. 1452-1456.

- Ranzani, Camillo.** 3. Descrizione di una nuova specie del genere *Arenicola*, *Lamarck*. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 110-112; Oken, Isis, I., 1817, col. 1449-1462.
- 4. Descrizione di una nuova specie del genere *Thalassema*. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 112-116; Oken, Isis, 1817, col. 1457-1461.
- 5. Osservazioni su i Balanidi. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 195-202, 269-276; II., 1818, pp. 63-93.
- 6. Descrizione di un pesce il quale appartiene ad un nuovo genere della famiglia dei Tenioidi, *G. Cuvier*. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 133-137.
- 7. Osservazioni sul *Limulo* polifemo. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 275-286.
- 8. Sopra un fossile chiamato *Sepite* dall'Androvandi. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 344-348.
- 9. Considerazione sul genere *Eledone*, *Leach*, e sul modo di determinarne le specie. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 151-158.
- 10. Considerazioni su i Molluschi Cefalopodi che si trovano dentro le conchiglie denominate *Argonauti*. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 198-214.
- 11. Osservazioni sulla dentatura della Foca a ventre bianco (*Phoca albiventer*, *Boddart*). Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 58-60.
- 12. Osservazioni intorno ad una Jena di pelo fulvo-rosso con macchie nerastre. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 300-302.
- 13. De *Testudine* criacea marina. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 143-151.
- 14. De *Didelphide* nudicaudata. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 183-193.
- 15. De serpente *Monspessulano* generis *Cœlopeltis*, *Wagl*. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 229-240.
- 16. De *Tupinambidibus* *Daudini*. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 393-414.
- 17. Descrizione di un Serpente il quale appartiene ad una nuova specie del *Calamaria*, *Boie*. [1835.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 100-114; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 457-461.
- 18. Dispositio familiæ *Molarum* in genera et in species. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 63-82.
- 19. De *chamæleontibus*. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 213-236.
- 20. De *tribus vegetabilibus fossilibus*. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 383-394.
- Ranzani, Camillo.** 21. De novis speciebus piscium: Dissertationes quatuor. Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 65-84; V., 1842, pp. 3-22, 307-338, 339-366; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1838, pp. 431-432; V., 1841, pp. 60-66; VI., 1841, pp. 367-370, 443-444.
- 22. Memoria intorno diverse nuove specie di pesci (*Monacanthus pullatus*, *M. varius*, *Hippoglossus Brasiliensis*, *H. intermedius*, *Sycium micurum*). Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 291-294.
- 23. De maxilla in agro Bononiensi reperta. [1837.] Bologna, Nov. Comment. VI., 1844, pp. 295-308.
- Ranzi, —.** Esperienze sulla scarica elettrica del Siluro del Nilo. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 447-449.
- Ranzoli, Alessandro.** Saggio di matematica: applicazione alla teoria atomistica. Cattaneo, Giorn. Farm. XIV., 1831, pp. 31-35.
- 2. Sopra il flusso e riflusso del mare. Cattaneo, Giorn. Farm. XVI., 1832, pp. 42-45.
- Raoul, —.** Choix de plantes de la Nouvelle-Zélande. Ann. Sci. Nat. II. (Bot.), 1844, pp. 113-123.
- Raoult, François.** Causes des phénomènes d'endosmose électrique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 826-830.
- 2. Recherches sur la chaleur chimique et la chaleur voltaïque. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 509-512.
- Raoult, J. M.** Nouveau procédé appliqué à l'étude des forces électromotrices. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 81-83.
- Raper, —.** A method of finding the rate of variation of the Moon's motion at any distance. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831-33, pp. 106-107.
- 2. An approximate method of finding the Latitude from two altitudes observed near the meridian, with the interval of time. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831-33, p. 191.
- 3. On the observations of the transits of the prime vertical, in determining Latitude and Time. [1837.] Astron. Soc. Mem. X., 1838, pp. 337-342.
- Raper, F. V.** Narrative of a survey for the purpose of discovering the sources of the Ganges. Asiatick Researches, XI., 1810, pp. 449-563.
- Rapin, —.** Esquisse de l'histoire naturelle des *Plantaginées*. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 437-490.
- Rapisardi, Bartolomeo.** Sullo asfalto di Bocca d'Urso presso Leonforte. [1833.] Cataneo, Atti Accad. Gioen. X., 1835, pp. 223-234.
- Rapp, Christian.** Ueber die hermaproditische Bildung eines Nesselfalters (*Vanessa urticae*). Oken, Isis, 1833, col. 235-240.

Rapp, W. von. Ueber die giftigen Eigenschaften des Welther'schen Bitterstoffs. *Froriep, Notizen*, II., 1822, col. 209-213.

— **2.** Ueber das Molluskengeschlecht *Doris* und Beschreibung einiger neuen Arten desselben. *Acad. Cæs. Leop. Nova Acta*, XIII., 1826, pp. 513-523.

— **3.** Ueber die *Argonauta argo*. *Württemb. Abhandl.* I., 1826, pp. 67-72.

— **4.** Ueber Harnsteine. *Württemb. Abhandl.* I., 1826, pp. 133-152; *Quart. Journ. Sci.* I., 1829, pp. 437-438; *Silliman, Journ.* XVII., 1830, pp. 190-193.

— **5.** Untersuchungen über einige Theile der Anatomie der Cetaceen. *Württemb. Abhandl.* I., 1826, pp. 257-270.

— **6.** Ueber die Wasserzellen im Magen der Kameele. *Heusinger, Zeitschrift*, I., 1827, pp. 449-455.

— **7.** Ueber das Wundernetz. *Meckel, Archiv*, 1827, pp. 1-13.

— **8.** Untersuchungen über den Bau einiger Polypen des Mittelländischen Meeres. [1827.] *Acad. Cæs. Leop. Nova Acta*, XIV., 1828, pp. 643-658.

— **9.** Ueber das Zahnsystem des Wallrosses. *Württemb. Abhandl.* II., 1828, pp. 107-114.

— **10.** Ueber den ausdehnbaren Anhang auf dem Kopfe des Klappmützen-Seehundes (*Phoca cristata*). *Meckel, Archiv*, 1829, pp. 236-241.

— **11.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Wallfische. *Meckel, Archiv*, 1830, pp. 358-368.

— **12.** Bemerkungen über die Gehörwerkzeuge der Cetaceen. *Froriep, Notizen*, XLIX., 1836, col. 116-121.

— **13.** Ueber die Tonsillen. *Müller, Archiv*, 1839, pp. 189-199.

— **14.** Ueber ein eigenthümliches drüsenähnliches Organ des Hirsches. *Müller, Archiv*, 1839, pp. 362-365.

— **15.** Ueber die Balanideen. *Wiegmann, Archiv*, VII., 1841, pp. 168-174; *Froriep, Notizen*, XX., 1841, col. 70-72.

— **16.** Neue *Batrachier*. *Wiegmann, Archiv*, VIII., 1842, pp. 289-291.

— **17.** Missbildung männlicher Geschlechtstheile. *Casper, Wochenschrift*, 1843, pp. 522-524.

— **18.** Ueber die Tonsillen der Vögel. *Müller, Archiv*, 1843, pp. 19-23.

— **19.** Anatomische Untersuchungen über das Javanische Moschusthier. *Wiegmann, Archiv*, IX., 1843, pp. 43-54.

— **20.** Ueber die Zähne des Hirsches. *Württemberg, Jahreshefte*, I., 1845, pp. 64-66.

— **21.** Ueber die Ernährung des Fötus der Wiederkäuer. *Württemberg, Jahreshefte*, I., 1845, pp. 67-69.

Rapp, W. von. **22.** Ueber die Stimmblasen der *Batrachier*. *Württemberg, Jahreshefte*, II., 1847, pp. 185-187.

— **23.** Ueber die Zunge der Geier. *Württemberg, Jahreshefte*, III., 1847, pp. 85-86.

— **24.** Einige Notizen über die Anatomie des Africanischen Strausses. *Württemberg, Jahreshefte*, III., 1847, pp. 127-129.

— **25.** Ueber einen neuen Aal vom Cap (*Muraena macrocephala*). *Württemberg, Jahreshefte*, IV., 1849, p. 142.

— **26.** Ueber einen neuen Regenwurm vom Cap (*Lumbricus microchaetus*). *Württemberg, Jahreshefte*, IV., 1849, pp. 142-143.

— **27.** Ueber einige Fische des Bodensees. *Württemberg, Jahreshefte*, IX., 1853, pp. 33-38.

— **28.** Die Fische des Bodensees. *Württemberg, Jahreshefte*, X., 1854, pp. 137-175.

— **29.** Anatomische Untersuchungen über *Manatus* (*Lamantin*). *Württemberg, Jahreshefte*, XIII., 1857, pp. 87-98.

Raquin, —. Sur les mines de fer découvertes dans les cantons de Semur-en-Brionnais et de Mareigny. *Paris, Soc. Géol. Bull.* IV., 1846-47, pp. 304-308.

Ras, P. F. Scheikundige analyse van Welwater. *Haaxman, Tijdschrift*, IV., 1852, pp. 1-14.

Rasch, H. Naturhistoriske notitser fra en reise foretagen i Sommeren 1833. *Mag. f. Naturvid.* II., 1836, pp. 285-326.

— **2.** Fortegnelse og bemærkninger over de i Norge forekommende Fugle. *Nyt Mag. Naturvid.* I., 1838, pp. 357-389.

— **3.** Om de zoologiske bemærkninger, han havde gjort paa strækningen udenfor Norges kyst fra Stavnshest til Stat paa den Tid, han var med et til Havbroens Oplodning udsendt Skib. *Skand. Naturf. Förhandl.* IV., 1844, pp. 256-262.

— **4.** Beskrivelse over en Flaggermuus hørende til Slægten *Thiroptera*, *Spiz.* [1843.] *Nyt Mag. Naturvid.* IV., 1845, pp. 1-10; *Wiegmann, Archiv*, IX., 1843, pp. 361-364.

— **5.** Beskrivelse over en i Christiania-Fjorden fanget nye *Delphinart*. *Nyt Mag. Naturvid.* IV., 1845, pp. 97-125.

— **6.** Supplement til Norges Ornithologie. *Nyt Mag. Naturvid.* IV., 1845, pp. 168-175; V., 1848, pp. 33-48.

Raschig, —. Einige Bemerkungen über den Donner, das Riechen der Metalle und das Knallsilber. *Gilbert, Annal.* XXIII., 1806, pp. 226-229.

— **2.** Wie der Blitz an Menschen Metalle schmelzen kann, ohne den Körper zu beschädigen, und Erfahrungen vom Einschlagen des Blitzes. *Gilbert, Annal.* XXXI., 1809, pp. 204-207.

- Raschig, —.** 3. Zwei merkwürdige Beobachtungen über den Blitz und die Sonnenflecken und daraus gezogene Folgerungen. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 102–110.
- 4. Beobachtungen über Sonnenflecken und Sonnenfackeln. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 294–305.
- 5. Beobachtete Sonnenflecken. Bode, Astron. Jahrb. 1820, p. 253.
- 6. Versuche mit dem electrisch-magnetischen Multiplikator. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 427–436.
- 7. Einfachste Darstellung eines Magneten durch einen galvanisch-electrischen Strom. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 206–215.
- 8. Versuche zur Prüfung von Herrn MÜNCKE'S Erklärung des Electro-Magnetismus. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 39–46.
- 9. Ein nächtliches Hagelwetter im verfloßenen Sommer. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 434–436.
- 10. Ueber die geographische Lage von Dresden. Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 193–194.
- 11. Zu D. SEEBECK'S neuesten electrisch-magnetischen Versuchen. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 339–340.
- 12. Astronomische Anzeigen und beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen zu Dresden. Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 226–227.
- 13. Jupiter's - Trabanten - Verfinsterungen mit 150 maliger Vergrößerung und Fixstern-Bedeckungen. Bode, Astron. Jahrb. 1825, pp. 167–169.
- 14. Ungewöhnliche Kalte in Dresden. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 342–343.
- Rasellini, F. G.** Osservazioni sul ritrovamento di un castello per battere i paloni inclinati. Pisa, Nuovo Giorn. X., 1825, pp. 131–141.
- Rashleigh, Philip.** An account of the alluvial depositions at Sandrycock. [1792.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 281–284.
- Rasi, —.** Cas de métastase laiteuse. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 537–538.
- Rasi, Demetrio.** Nuove osservazioni pratiche sulla vaccinazione. [1847.] Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 210–222.
- Rasori, G.** Dell' azione della digitale sul sistema vivente. Milano, Ann. Scienz. II., 1810, pp. 189–240.
- 2. Alcuni fatti importanti, relativi al tragitto dei rimedii da una ad altra parti del corpo. Milano, Ann. Scienz. II., 1810, pp. 383–399.
- Rasoumowsky, G. de.** Quelques nouvelles observations sur les aérolithes. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 250–273.
- 2. Quelques observations sur les Trilobites et leurs gisements. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 186–204.
- Rasoumowsky, G. de.** 3. Des gros blocs de roches que l'on trouve épars ou accumulés sur des terrains de natures très-diverses. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 133–147.
- 4. Quelques vues nouvelles sur les Alpes de l'Autriche. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 143–162.
- 5. Esquisse géognostique du territoire appartenant à nos possessions, et à quelques portions des pays adjacents en Moravie. Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 348–376.
- 6. De la perméabilité des substances pierreuses à l'eau et à la lumière. Oken, Isis, 1834, col. 1–23.
- 7. Observations sur quelques minéraux remarquables de la Russie. Oken, Isis, 1835, col. 193–208.
- Raspail, François Vincent.** Sur la formation de l'embryon dans les Graminées. [1824.] Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 271–319; Férussac, Notizen, XII., 1826, col. 17; Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 259–265.
- 2. Essai d'une classification générale des Graminées, fondée sur l'étude physiologique des caractères de cette famille. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 423–451; V., 1825, pp. 287–311, 433–460; Flora, IX., 1826, pp. 1–29, 33–40.
- 3. Développement de la fécule dans les organes de la fructification des Céréales, et analyse microscopique de la fécule, suivie d'expériences propres à en expliquer la conversion en gomme. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 224–239, 384–427; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 176–177.
- 4. Réponse aux observations de M. CAVENTOU sur la manière dont l'auteur envisage la fécule de pomme de terre. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 241–265.
- 5. Sur l'analyse microscopique de la fécule. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 325–336.
- 6. Réponse à la "Note sur les Graminées de M. J. J. C. de LA HARPE." Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 76–89.
- 7. Note sur des accidents morbides auxquels la semence des Stipa pennata et capillata expose les troupeaux. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 82–84.
- 8. Tableau comparatif des caractères physiques de diverses fécules. Férussac, Bull. Sci. Math. VI., 1826, pp. 333–339; VIII., 1827, pp. 204–207.
- 9. Sur le sulfate d'amidon de M. de SAUSSURE; et sur l'inulure d'amidon de MM. PELLETIER et CAVENTOU. Férussac, Bull. Sci. Math. VI., 1826, pp. 361–365.
- 10. Note sur le genre Uncinia, Pers. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 121–122; Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, p. 106.

- Raspail, François Vincent. 11.** [Sur les modifications des téguments de la féculé.] Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 155-156; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 496-497; Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 200-203.
- **12.** Recherches physiologiques sur les huiles. Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 318-323.
- **13.** Note sur une féculé singulière extraite des tiges souterraines du *Typhus angustifolia*. Férussac, Bull. Sci. Math. VIII., 1827, pp. 264-267.
- **14.** Premier mémoire sur l'anatomie comparée des Graminées. Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 356-374; XI., 1827, pp. 57-62.
- **15.** Note sur le genre *Nastus*, Juss. (Bambusa, Schreb.). Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, p. 258.
- **16.** Existence dans les végétaux de cristaux d'oxalate de chaux, Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 376-377; Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 214.
- **17.** Critique du mémoire de M. DESMAZIÈRES : "Sur le Mycoderma." Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 43-46.
- **18.** Expériences chimiques et physiologiques sur les Chara. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 74-77.
- **19.** Note sur le développement du Byssus botryoides, Lin. (Lepra botryoides, Nob.). Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 247-251.
- **20.** Mémoire concernant l'ouverture que GREW a décrite le premier sur le test des graines; suivi d'une notice sur le genre *Pontederia*. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 131-172.
- **21.** Notice sur la détermination spécifique des Céréales trouvées dans un tombeau Égyptien, et sur le mode de préparation qu'on leur a fait subir. [1826.] Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 145-156; Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 265-266; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 81-82.
- **22.** Recherches chimiques et physiologiques destinées à expliquer non-seulement la structure et le développement de la feuille et du tronc, ainsi que des organes qui n'en sont qu'une transformation, mais encore la structure et le développement des tissus animaux. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1827, pp. 17-88, 209-252, 253-313; Férussac, Bull. Sci. Math. VIII., 1827, pp. 200-203, 332-334; Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 251-258.
- **23.** Recherches physiologiques sur les graisses et le tissu adipeux. Répert. Anat. Physiol. III., 1827, pp. 165-182; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 372-390.
- Raspail, François Vincent. 24.** Premier mémoire sur la structure intime des tissus de nature animale. Répert. Anat. Physiol. IV., 1827, pp. 148-161; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 293-309.
- **25.** Sur les moyens, soit chimiques, soit microscopiques, qu'on a récemment proposés pour distinguer les taches de sang. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 135-138.
- **26.** Analyse du polypier de l'Alcyonelle des étangs. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 138-141.
- **27.** Nouveau réactif destiné, dans les analyses microscopiques, à distinguer les quantités minimales de sucre, d'albumine, d'huile et de résine, et analogie que l'on découvre par ce moyen entre les ovules des plantes et les organes femelles de la génération des animaux pendant le temps de la gestation. Férussac, Bull. Sci. Math. X., 1828, pp. 267-272; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 196-197; Frieriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 129-136.
- **28.** Analyse physiologique du *Spongilla friabilis*. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 170-173.
- **29.** Réponse à la réclamation de M. TRINIUS relative à ma théorie des Graminées. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 213-231.
- **30.** Analyse chimique du Polypier de l'Alcyonelle des étangs. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 264-267.
- **31.** Sur le mécanisme de la respiration chez les êtres microscopiques. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 163-164.
- **32.** Note sur le *Cynodon phragmites*, Rasp. (*Arundo phragmites*, L.) et ses deux nouvelles variétés. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 236-240.
- **33.** [Sur l'endosmose de M. DUTROCHET.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 364-365.
- **34.** [Réfutation de l'opinion qui admet des mouvements spontanés dans les granules du pollen.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 90-96.
- **35.** Observations microscopiques sur les Moules de rivière. Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 176-178; Heusinger, Zeitschrift, III., 1833, pp. 118-119.
- **36.** [Réponse à M. DESMAZIÈRES sur l'animalité des Hydrophytes.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 374-376.
- **37.** [Réponse à la réclamation de M. TURPIN sur les truffières artificielles.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 378-381.]

- Raspail, François Vincent. 38.** Bestehen die organischen Gewebe, nämlich in letzter Analyse, aus Kügelchen von gleichem Diameter und sind sie nach Elementarfäden (fibrilles élémentaires) aneinandergereiht. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 292-298, 305-311.
- **39.** Mémoire sur l'ordéine, le gluten, et sur la difficulté d'isoler, par les procédés en grand, les différents principes dont se compose une farine. Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 59-63; Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVI., 1828, pp. 253-294.
- **40.** Histoire naturelle de l'Alcyonelle fluviatile (A. stagnorum, Lamk.) et de tous les genres voisins, considérés, soit sous le rapport de leur organisation et de leur identité spécifique, soit sous le rapport physiologique de leurs tentacules avec les branchies des mollusques et des animalcules ou infusoires ou spermatozoaires. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 75-165, 246.
- **41.** Expériences de chimie microscopique, ayant pour but de démontrer l'analogie qui existe entre la disposition qu'affecte la Silice dans les Spongies et dans certaines éponges, et celle qu'affecte l'oxalate de chaux dans les végétaux. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 204-237.
- **42.** Note sur le développement par stolons du Conoplea cylindrica, Pers. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 238-246.
- **43.** Observations et expériences propres à démontrer que les granules qui sortent dans l'explosion du grain de pollen, bien loin d'être les analogues des animalcules spermatozoaires, comme GLEICHEN l'avait pensé le premier, ne sont pas même des corps organisés. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 347-362; Edinb. Journ. Sci. IX., 1829, pp. 96-108; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 74-76.
- **44.** Nouvelles observations sur les cristaux calcaires qu'on trouve dans les tissus des végétaux vivants. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 413-420; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 201; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, p. 67.
- **45.** Second mémoire de physiologie et de chimie microscopique sur la structure intime des tissus de nature animale. Repert. Anat. Physiol. VI., 1828, pp. 135-164.
- **46.** Description d'un goniomètre microscopique. Férussac, Bull. Sci. Math. XI., 1829, pp. 358-359; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 402-403.
- **47.** Examen chimique des recherches que M. BARRUEL vient de publier sur les moyens de distinguer le sang de divers animaux. Férussac, Bull. Sci. Math. XII., 1829, pp. 172-174.
- Raspail, François Vincent. 48.** Note additionnelle relative à la perforation de l'ovule végétal. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 382-383.
- **49.** Note sur le genre Centrophorum, Trin.; Andropogon acicular, Retz. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 393-394.
- **50.** Sur les Béclemnites. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 136-142; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 440-441.
- **51.** Essai d'expériences et d'observations sur l'espèce végétale en général, et en particulier sur la valeur des caractères spécifiques des Graminées. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 249-252.
- **52.** Monographie de deux espèces de Panicum, qu'une erreur d'observation avait érigées en genre sous le nom de Monachne, accompagnée de considérations relatives à quelques autres genres fondés sur des caractères tout aussi illusoire. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 256-257.
- **53.** Du circon de la gale. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 311-312.
- **54.** [Observations sur la lettre de M. Augusto de SAINTE-HILAIRE relative au Mais du Brésil.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 84-85.
- **55.** Anatomie comparée de deux espèces de Strongylus qui vivent dans le Marsouin. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 139-143.
- **56.** Sur le genre Hierochloa et ses analogies, et sur les analogies du Festuca flabellata, Lamk. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 294-295.
- **57.** Ueber Aspidogaster. Oken, Isis, 1829, col. 556-564.
- **58.** Réaction singulière de l'acide sulfurique sur l'albumine de l'oeuf de poule. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, p. 156.
- **59.** Essai de chimie microscopique appliquée à la physiologie. Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 55-57.
- **60.** Réponse aux remarques additionnelles de M. F. I. F. MEYER sur les Polypes d'eau douce. Oken, Isis, 1832 (Beil. 1), col. 1-6.
- **61.** Chemisch-microscopische Untersuchungen über Stärkemehl, Pollen, Lupulin, und Fett. (*Transl.*) Pharm. Centr. Blatt. IV., 1833, pp. 558-573, 575-582, 591-596, 607-612.
- **62.** Die Diastase der Herren PAYEN und PERSOZ. (*Transl.*) Schweigger, Journ. LXVIII. (= Jahrb. VIII.), 1833, pp. 220-222.
- **63.** Ueber die Stellung in welcher die Gegenstände unserem Auge erscheinen. (*Transl.*) from La Gazette des Hôpitaux, No. 91, 1831.) Froriep, Notizen, II., 1837, col. 4-8.

Raspail, François Vincent. 64. Ueber botanische Geographie oder den Einfluss der verschiedenen Becken der Erdkugel auf die Umwandlung der Pflanzen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 209–215.

— 65. Ueber den Einfluss, welchen die letzte Erdrevolution auf die geographische Vertheilung der Pflanzenformen gehabt haben kann. (*Transl.*) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 225–231.

— 66. Das Organ des Geschmacks. Froriep, Notizen, V., 1838, col. 149–152.

Raspail, François Vincent, et Gilbert Breschet. Anatomie microscopique des nerfs, pour démontrer leur structure intime et l'absence de canaux contenant un fluide et pouvant après la mort être facilement injectés. Répert. Anat. Physiol. IV., 1827, pp. 185–192; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 193–200; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 309–317.

— 2. Anatomie microscopique des flocons du chorion de l'œuf humain. Répert. Anat. Physiol. V., 1828, pp. 211–216; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 1–5; Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 564–570.

Raspe, Fr. Ueber die Vermehrung der Leuchtkraft des Leuchtgases durch Benzindampf. Russland Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 93–100.

— 2. Analyse von Bocksmilch. Russland Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 275–277.

Batchinsky, S. Liste des Mollusques gastéropodes observés dans les Gouvernements de Smolensk et de Moscou dans les années 1850, 1851, 1852. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853, pp. 232–236.

— 2. Notice sur quelques mouvements opérés par les plantes sous l'influence de la lumière. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (pte. 2), pp. 221–248; Ann. Sci. Nat. IX. (Bot.), 1858, pp. 165–184.

Batel, —, et Ch. Choiselat. Sur une nouvelle manière d'envisager les phénomènes du daguerrétype. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. '842, pp. 111–114; Napoli, Rendiconto, II., '843, pp. 363–366; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1436–1438; Majocchi, Ann. Fjs. Chim. XVI., 1844, pp. 34–37.

— 2. De l'action des substances accélétrices dans les opérations du daguerrétype. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 173–177; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 379–383.

— 3. Sur la note de MM. BELFIELD-LEFÈVRE et FOUCAULT relative à la préparation de la couche sensible qui doit recevoir l'image de la chambre. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 605–608.

— 4. Des qualités essentielles que doit avoir la couche sensible. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1070–1072.

Rath, —. Schwierige Entbindung zweier zusammengewachsener Kinder. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XVII., 1838, pp. 294–303.

Rath, Gerhard vom. Ueber die Zusammensetzung des Wernerits und seiner Zersetzungsproducte. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 82–103, 288–315; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 378–381, 444–448.

— 2. Analysen von Labrador, Hypersthen, Diallag, Saussurit, Uralit und Grünstein. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 447–451.

— 3. Chemische Untersuchung einiger Grünsteine aus Schlesien. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 533–562.

— 4. Zusammensetzung des gelben Apatits von Miask. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 331–332.

— 5. Ueber ein quecksilberreiches Fahlerz von Kotterbach. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 322–330.

— 6. Ueber die chemische Zusammensetzung zweier Phonolith. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 291–305.

— 7. Ueber den pseudomorphen Glimmer von Lomnitz. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 280–293.

— 8. Ueber die Zusammensetzung von zwei frischen und einem verwitterten Phonolith (von der Lausche und von Olbersdorf bei Zittau). Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIII., 1856, pp. lxxxiii–lxxxv.

— 9. Geognostische Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubünden. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 211–273; X., 1858, pp. 199–207.

— 10. Resultate geognostischer Beobachtungen, welche er in der Gebirgsgruppe Bernina und im Oberhallstein (Canton Graubünden) vor Kurzem zu machen Gelegenheit gehabt hatte. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. xiv–xvi.

— 11. Ueber die Wettersäule, welche am 10 Juni 1858 oberhalb Königswinter zwei Mal über den Rhein ging. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 631–640.

— 12. Ueber den Tennantit, ein Doppelt-schwefelsalz. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. lxxii–lxxiv.

— 13. Mittheilungen aus der Mineralien-Sammlung des Herrn Dr. KRANTZ. Ueber den Apatit aus dem Pfischthal. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 353–358.

— 14. Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische des Plattenberges im Canton Glarus. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 108–132.

Bath, Gerhard vom. 15. Glarner Fischversteinungen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVI. (Sitzber.), 1859, pp. 41–73.

— 16. Skizzen aus dem vulcanischen Gebiete des Niederrheins. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 29–47; XIV., 1862, pp. 655–675.

— 17. Crystallographische Beiträge. 1. Parabansäure, $C_6H_5N_2O_6$. 2. Zweifach molybdänsaures Ammoniak, $AmO_2 \cdot 2MoO_3 + aq$. 3. Benzanamid, $C_6H_5O_2$ } N. 4. Dibenzamid, $C_6H_5O_2$ } N.
 H_2 } $C_{12}H_{10}O_2$ } N.
 II }

5. Kaliumplatinsäurecyanür, $2(KaCy) + Pt_2Cy_3 + 5aq$. 6. Nitrophenyloxyd-phosphorsaures Kali, $C_6H_5(NO_2)O$ } $PO_3 + aq$. 7. Nitrophenyloxyd-phosphorsaurer Baryt, $C_6H_5(NO_2)O$ } $2BaO$ } $PO_3 + aq$.

8. Pikrinsäure (trinitrophensäure) Strontianerde, $SrO + C_6H_3$ } $O + 5HO$. 9. Jodstibmethylum, $3NO_2$ } $(C_2H_5)_3Sb + J$. 10. Dreifach Jodschwefel, SJ_3 . Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 93–120; Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVII., 1860 (Sitzber.), pp. 75–77.

— 18. Mittheilungen aus der Mineralien-Sammlung des Herrn Dr. KRANTZ. Ueber die Crystallform des Akmits, über Augitcrystalle von Warwick und gediegen Silber pseudomorph nach Sprödglasserz. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 254–268.

— 19. Ein neues crystallisirtes Harz auf Römischem Pech. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 268–272.

— 20. Pseudomorphose von Kalkspath nach Aragonit. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 82–83.

— 21. Ueber die Crystallform des Bucklandit's (Orthit's) vom Laacher See. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 281–292; Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVIII., 1861, pp. 385–390.

— 22. Mineralogische Mittheilungen. 1. Neue Flächen am Adular. 2. Ueber eine Fläche mit nicht einfachem Ausdrucke am Brookit und über den Brookit von Ellenville. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 425–436.

— 23. Geognostische Schilderung des Mittelrhein-Thales. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 44–50.

— 24. Ueber die Titanit-Crystalle in den trachytischen Auswürfingen des Laacher See's. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 111–114.

— 25. Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 369–532, 770.

Bath, Gerhard vom. 26. Mineralogische Mittheilungen. Ueber den Titanit vom Laacher See; Epidot aus dem Zillerthal. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 466–483.

— 27. Ueber das selensaure Nickeloxydul mit fünf Atomen Wasser. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 483–486; CXVI., 1862, pp. 364–365.

— 28. Epidot-Crystalle aus dem Zillerthale. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 51–52.

— 29. Ueber die Gesteine des Perlerkopfs bei Hannebach an den Quellen des Brohlbachs. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIX., 1862, pp. 71–72.

— 30. Mineralogische Mittheilungen: Turnerit, Mizzonit, Mejonit vom Laacher See, chemische Zusammensetzung des Orthits (Bucklandits) vom Laacher See. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 247–275.

— 31. Ueber die eruptiven Gesteine Tyrols. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 24–27.

— 32. Untersuchung des Orthits (Bucklandits) vom Laacher See. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 70–72.

— 33. Ueber den Mejonit vom Laacher See. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 87–88.

— 34. Ueber die wichtigsten Granitgebiete der Alpen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 116–117.

— 35. Ueber den Glimmer vom Laacher See, u.s.w. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 140–141.

— 36. Ueber das neue kryolithähnliche Mineral. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 144–145.

— 37. Die Lagorai-Kette und das Cima d'Asta-Gebirge. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 121–129.

Bath, Gerhard vom, und Hugo Hahn. Reise im südwestlichen Africa. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 295–303.

Ratheau, A. Note sur un phénomène d'optique observé au sommet du Canigou. Perpignan, Soc. Agric. Pyr. Orient. XIII., 1863, pp. 172–174.

Bathke, Heinrich. Ueber die weiblichen Geschlechtstheile der Lachse und des Sand-Aales (Ammodytes Tobianus). Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 589–600.

— 2. Beiträge zur Geschichte der Thierwelt. Ueber die Entstehung und Entwicklung der Geschlechtstheile bei den Urodelen. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (Heft 1), pp. 1–108; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 397–400.

Rathke, Heinrich. 3. Anatomie der Idothea Entomon oder des Schachtwurmcs. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft 1*), pp. 109–136.

— **4.** Ueber den Darmcanal und die Zeugungsorgane der Fische. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft 8*), pp. 1–116; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 278–284.

— **5.** Ueber die Geschlechtstheile der Fische. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft 3*), pp. 117–210.

— **6.** Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Geschlechtswerkzeuge bei den Wirbelthieren. Danzig, N. Schrift. I., 1820–25 (*Heft 4*), pp. 1–146; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 393–398.

— **7.** Beschreibung einiger Missbildungen des Menschen und Thierkörpers. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 481–497.

— **8.** Bemerkungen über den Bau des Cyclopterus Lumpus (Lumpfisches, Seehasen). Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 498–524.

— **9.** Anatomisch-physiologische Bemerkungen. 1. Ueber den Bau der Pricken für die Systematiker; 2. Angeborene sonderbare Missbildung eines menschlichen Auges; 3. Ueber die Verdauung der Galle. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 45–55.

— **10.** Kiemen bei Säugethieren. Oken, Isis, 1825, col. 747–749.

— **11.** Kiemen bei Vögeln. Oken, Isis, 1825, pp. 1100–1101.

— **12.** Resultate der Untersuchung über die Entwicklung der Geschlechtswerkzeuge der Wirbelthiere. Oken, Isis, 1825, col. 1091–1093.

— **13.** Flusskrebs. Oken, Isis, 1825, col. 1093–1115.

— **14.** Ueber die Leber und das Pfortadersystem der Fische. Meckel, Archiv, 1826, pp. 126–152; Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 155–184.

— **15.** Ueber die Herzkammer der Fische. Meckel, Archiv, 1826, pp. 152–157.

— **16.** Beiträge zur Geschichte der Thierwelt. 1. Ueber den Eierstock der Haifische; 2. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Haifische und Rochen; 3. Bemerkungen über den innern Bau des Querders (Ammocoetes branchialis) und des kleinen Neunauges (Petromyzon Planeri); 4. Bemerkungen über die Schwimmblase einiger Fische. Danzig, N. Schrift. II., 1826–31 (*Heft 2*).

— **17.** Ueber die Entwicklung der Athmewerkzeuge bei den Vögeln und Säugethieren. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 159–216; Répert. Anat. Physiol. VII., 1829, pp. 13–47.

Rathke, Heinrich. 18. Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn Prof. HUSCHKE: "Ueber die Kiemenbögen und Kiemengefäße beim bebrüteten Hühnchen." Oken, Isis, XXI., 1828, col. 80–85.

— **19.** Ueber das Dasein von Kiemenandeutungen bei menschlichen Embryonen. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 108–109.

— **20.** Bemerkungen über den Acholotl oder Mexicanischen Proteus. Meckel, Archiv, 1829, pp. 213–221.

— **21.** Entwicklung des Flusskrebses. Oken, Isis, 1829, col. 429–430.

— **22.** Ueber die früheste Form und die Entwicklung des Venensystemes und der Lungen beim Schafe. Meckel, Archiv, 1830, pp. 63–73.

— **23.** Beschreibung zweier sehr seltenen Missgeburten. Meckel, Archiv, 1830, pp. 368–395.

— **24.** Ueber die Bildung der Pfortader und der Lebernerven der Säugethiere. Meckel, Archiv, 1830, pp. 434–438.

— **25.** Ueber den Mangel des Gekröses bei Syngnathus Ophidion. Meckel, Archiv, 1830, pp. 439–440.

— **26.** Zur Entwicklungsgeschichte der Blatta germanica. Meckel, Archiv, 1832, pp. 371–378.

— **27.** Ueber die Bildung der Samenleiter, der Fallopischen Trompete und der Gartnerischen Canäle in der Gebärmutter und Scheide der Wiederkäuher. Meckel, Archiv, 1832, pp. 379–389.

— **28.** Ueber die Verbindung zwischen Mutter und Frucht des Elenkthieres (Cervus alces). Meckel, Archiv, 1832, pp. 389–392.

— **29.** Ueber das Ei einiger Lachsarten. Meckel, Archiv, 1832, pp. 392–397.

— **30.** Bildungsgeschichte des Auges beim Schleimfisch (Blennius viviparus). Ammon, Zeitschrift, III., 1833, pp. 362–366.

— **31.** Recherches sur la formation et le développement de l'Aselle d'eau douce (Oniscus aquaticus, Linn.). (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 139–157.

— **32.** Ueber fossile Knochen aus den Felsenhöhlen bei Schlangenbergr. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 265–280.

— **33.** Perothis, ein neues Genus der Cephalopoden. [1832.] St. Pétersb. Mém. Savans Etrang. II., 1835, pp. 149–176.

— **34.** Beschreibung der Oceania Blumenbachii, einer bei Sevastopol gefundenen leuchtenden Meduse. [1833.] St. Pétersb. Mém. Savans Etrang. II., 1835, pp. 321–330.

— **35.** Ueber einige auf der Halbinsel Taman gefundene fossile Knochen. [1833.] St. Pétersb. Mém. Savans Etrang. II., 1835, pp. 331–336.

- athke, Heinrich. 36.** Ueber den Lemming (Georychus Lemmus). Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 1-22.
- **37.** Zur Entwicklungs - Geschichte der Decapoden. Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 23-55.
- **38.** Ueber Amphitrite auricoma. Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 56-83.
- **39.** Ueber Siphonostoma plumosum, Amphitrite plumosa, Müll., Pherusa Mulleri, Blainv. Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 84-92.
- **40.** Ueber Borlasia striata. Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 93-104.
- **41.** Ueber Peltogaster Paguri. Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 105-111.
- **42.** Zur Entwicklungs-Geschichte der Actinien (Actinia mesembryanthemum). Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 112-115.
- **43.** Ueber die Geschlechtswerkzeuge verschiedener Asteriden (Seesterne und Seeigel). Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 116-119.
- **44.** Ueber die rückschreitende Metamorphose der Thiere. Danzig, N. Schrift. III., 1835-42 (*Heft 4*), pp. 120-154.
- **45.** Zur Anatomie der Fische. Müller, Archiv, 1836, pp. 170-186; 1837, pp. 335-356.
- **46.** Ueber die Entwicklung der Decapoden. Müller, Archiv, 1836, pp. 187-192; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 263-269; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 364-367; Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 241-249.
- **47.** Ueber das Leuchten des Meeres. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 117-119.
- **48.** Ueber die Thiere, welche in fast gesättigter Salzlösung leben. Froriep, Notizen, II., 1837, col. 68-71; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 362-363.
- **49.** Beitrag zur Fauna der Krimm. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. III., 1837, pp. 291-454, 773-774.
- **50.** Ueber die Leber, die Milz und die Harnwerkzeuge der Fische. Müller, Archiv, 1837, pp. 468-478.
- **51.** Filaria (?) im Gehirn eines Eidechsen-Fötus. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 335-386.
- **52.** Zur Entwicklungsgeschichte der Thiere. Müller, Archiv, 1838, pp. 361-372.
- **53.** Zur Anatomie der Fische. Müller, Archiv, 1838, pp. 413-445.
- **54.** Ueber die Entstehung der Glandula pituitaria. Müller, Archiv, 1838, pp. 482-485; 1839, pp. 227-232.

- Rathke, Heinrich. 55.** Ueber die weiblichen Geschlechts-Werkzeuge des Aales (Anguilla fluviatilis). Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 299-301.
- **56.** Bemerkungen über den Bau des Dichelesthium sturionis und der Lernæopoda stellata. [1836.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 125-168.
- **57.** Ueber die Entwicklung des Schädels der Wirbelthiere. Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 65-69.
- **58.** Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Mysis vulgaris. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 195-210.
- **59.** Ueber das Geschlechtsverhältniss bei den Seeigeln und Seesternen. Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 65-67.
- **60.** Bemerkungen über Syngnathus aquoreus und Actinia plumosa. Müller, Archiv, 1840, pp. 145-148.
- **61.** Ueber die Seeschlange der Norweger. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 278-288.
- **62.** Bemerkungen über die Entstehung einiger wirbellosen Thiere (Mollusken, Spinnen, Crustaceen). Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 161-168, 181-184.
- **63.** Beiträge zur Fauna Norwegens. [1840.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XX., 1843, pp. 1-264.
- **64.** Ueber die Macrocephali bei Kertsch in der Krimm. Müller, Archiv, 1843, pp. 142-148.
- **65.** Ueber die Entwicklung der Arterien, welche bei den Säugethieren von dem Bogen der Aorta ausgehen. Müller, Archiv, 1843, pp. 276-302.
- **66.** Ueber Molecularbewegungen in thierischen Zellen. Müller, Archiv, 1843, pp. 367-371.
- **67.** Zur Entwicklungsgeschichte der Maulwurfsgrille (Gryllotalpa vulgaris). Müller, Archiv, 1844, pp. 27-37.
- **68.** Bemerkungen über die Coryna squamata. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 155-166; Ann. Sci. Nat. II. (Zool.), 1844, pp. 200-210.
- **69.** Nachträgliche Bemerkungen zu den Beiträgen zur Fauna Norwegens. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 257-261.
- **70.** Ueber die Luftröhre, die Speiseröhre und den Magen der Sphargis coriacea. Müller, Archiv, 1846, pp. 292-294.
- **71.** Vorläufige Bemerkungen betreffend die Entwicklung der Schildkröten. Müller, Archiv, 1846, pp. 333-345; Ann. Sci. Nat. V. (Zool.), 1846, pp. 161-170; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 316-323.

- Rathke, Heinrich.** 72. Ueber die Entstehung des Knorpels und des Knochenmarkes. *Froriep, Notizen*, II., 1847, col. 305-309.
- 73. Ueber die Beschaffenheit der Lederhaut bei Amphibien und Fischen. *Müller, Archiv*, 1847, pp. 338-341.
- 74. Zur Kenntniss des Furchungsprocesses im Schneckenohr. *Wiegmann, Archiv*, XIV., 1848, pp. 157-162.
- 75. Ueber die Carotiden der Crocodile und der Vögel. *Müller, Archiv*, 1850, pp. 184-192.
- 76. Bemerkungen über einen hochträchtigen Aal. *Müller, Archiv*, 1850, pp. 203-206.
- 77. Bemerkungen über mehrere Körperteile der *Cæcilia annulata*. *Müller, Archiv*, 1852, pp. 334-360.
- 78. Ueber das Verhalten der Carotidenstämme des Huhnes während ihrer Entwicklung. *Müller, Archiv*, 1852, pp. 372-374.
- 79. Bemerkungen über die Carotiden der Schlangen. [1855.] *Wien, Denkschr.* XI., 1856, pp. 1-22.
- 80. Untersuchungen über die Aortenwurzeln und die von ihnen ausgehenden Arterien der Saurier. [1856.] *Wien, Denkschr.* XIII., 1857 (*Abth.* 2), pp. 51-143.
- 81. Bemerkungen über die Entstehung der bei manchen Vögeln und den Crocodilen vorkommenden unpaarigen gemeinschaftlichen Carotis. *Müller, Archiv*, 1858, pp. 315-322.
- 82. Bemerkungen über die Entstehung der Carotis subvertebralis bei der Krähe. *Reichert, Archiv*, 1859, pp. 382-384.
- 83. Anatomisch-physiologische Untersuchungen über den Athmungsprozess der Insecten. *Königsberg, Schrift. Phys. Oekon. Gesell.* I., 1860, pp. 99-138; *Ann. Nat. Hist.* IX., 1862, pp. 81-106.
- 84. Studien zur Entwicklungsgeschichte der Insecten. *Stettin, Entom. Zeit.* XXII., 1861, pp. 169-191, 229-240; XXIII., 1862, pp. 389-408.
- 85. Untersuchungen über die Arterien der Verdauungswerkzeuge der Saurier. *München, Abhandl.* IX., 1863, pp. 127-183.
- 86. On the development of the Cranium in the Vertebrata. (*Transl.*) *Nat. Hist. Review*, 1863, pp. 234-251.
- Rathke, J.** Om Dammuslingen. [1794.] *Kiøbenhavn, Skriv. Nat. Selsk.* IV., 1797, pp. 139-179; (*pte.* 2), pp. 173-185.
- 2. Jagttagelser henhørende til Indvoldeormenes og Bløddyrenes naturhistorie; med anmærkninger af O. FABRICIUS. *Kiøbenhavn, Skriv. Nat. Selsk.* V., 1799, pp. 61-153.
- 3. Entomologiske jagttagelser. *Kiøbenhavn, Skriv. Nat. Selsk.* V., 1799, pp. 191-207.
- Rathke, J.** 4. Jagttagelser angaaende Dyrplanterne. *Kiøbenhavn, Skriv. Nat. Selsk.* V., 1799, pp. 208-221.
- 5. Bidrag til nogle af de for Sædarterne skadelige Insecters naturhistorie, med forslag til at indskrænke deres Skadelighed. *Kiøbenhavn, Skriv. Nat. Selsk.* V., 1799 (*pte.* 2), pp. 138-147.
- Ratte, E. H. de.** Mémoire sur la longitude et la latitude de Montpellier, déduites des triangles de la méridienne de l'Observatoire de Paris. *Montpellier, Rec. des Bull.* I., 1803, pp. 63-68.
- 2. Observations de l'éclipse de Soleil du 24 Juin 1797. *Montpellier, Rec. des Bull.* I., 1803, p. 92.
- 3. Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Montpellier, 1773-1788. *Zach, Corresp.* II., 1819, pp. 151-154.
- Rattet, Frédéric.** Sur une variété remarquable de la *Strenia clathrata*, *Linné*. *Paris, Ann. Soc. Entom.* VII., 1859, pp. 559-560.
- Ratti, Francesco.** Sulla polarità elettrostatica ottenuta dal Sig. Professore VOLPICELLI nelle aste coibenti o metalliche ricoperte di coibenti nelle estremità. *Nuovo Cimento*, II., 1855, pp. 244-249; *Roma, Corrisp. Scient.* IV., 1856, pp. 137-139.
- 2. Sul laghetto di recente formatosi nelle vicinanze di Leprignano. *Roma, Corrisp. Scient.* V., 1859, pp. 63-69.
- 3. Sul modo di propagazione della luna elettrica. *Roma, Corrisp. Scient.* VI., 1863, pp. 503-507.
- Ratti, Innocenzo.** Sperienze fatte per preservare le patate. *Atti Scienz. Ital.* 1846, pp. 176-179.
- Ratzeburg, J. Th. Ch.** Ueber die Pelorien. *Oken, Isis*, XXII., 1829, col. 397-398.
- 2. Ueber die officinellen Aderflügler, besonders aus der Gattung *Cynips*. *Berlin, Jahrb. Pharm.* XXXII., 1831, pp. 181-198.
- 3. Ueber Entwicklung der fusslosen Hymenopteren-Larven, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung *Formica*. *Acad. Cæs. Leop. Nova Acta*, XVI., 1832, pp. 143-176.
- 4. Untersuchung des Geschlechts-Zustandes bei den sogenannten Neutris der Bienen und über die Verwandtschaft derselben mit den Königinnen. *Acad. Cæs. Leop. Nova Acta*, XVI., 1832, pp. 611-658.
- 5. Entomologische Beiträge. 1. Ueber die Lebensweise der Käfer, welche der Kiefer (*Pinus sylvestris*, *Linn.*) besonders der jungen, in der Mark Brandenburg schädlich werden. 2. Ueber das Abändern der wichtigsten Kennzeichen bei einigen Borkenkäfern. [1834.] *Acad. Cæs. Leop. Nova Acta*, XVII., 1835, pp. 421-476.

Ratzburg, J. Th. Ch. 6. *Gastropacha pini-vora*, Tr., ein noch wenig bekannter, gewiss häufig mit *Pityocampa* verwechselter Kiefernspinner. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 40-44.

— **7.** Ueber den Bau und die Lebensweise zweier an der Kiefer lebenden Gallmücken-Larven. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 233-247.

— **8.** Zur Charakteristik der frühern Zustände und der Verwandlung der Lepidopteren, besonders der Microlepidopteren. [1839.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (pte. 2), pp. 391-412.

— **9.** Ueber Maikäferjahre. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 39-42.

— **10.** Dipterologische Mittheilungen [über *Cecidomyia pini*, *D. G.*, und *C. brachyptera*, *Schwgr.*]. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 93-96.

— **11.** Mittheilungen über seine Insecten-Sammlung. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 136-141.

— **12.** Aeussere Geschlechtsunterschiede bei der Maulwurfsgrille (*Gryllus gryllotalpa*, L.), nebst Mittheilungen eines noch nicht bekannten interessanten Zuges aus ihrem Leben. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 267-269.

— **13.** Bericht über einige neue, den Waldbäumen schädliche Rhynchoten. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 201-204.

— **14.** Agenda hemipterologica. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 9-14.

— **15.** *Cimbex Humboldtii*, eine neue Blattwespe der Deutschen Fauna. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 148-152.

— **16.** Ueber Entwicklung, Leben und Bedeutung der Ichneumoniden. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 199-202.

— **17.** Fortgesetzte Beobachtungen über die Copula der Blattläuse. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 410-413.

— **18.** Ueber entomologische Krankheiten. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 35-41.

— **19.** Ichneumonologisches. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 58-61.

— **20.** Notes on the Natural History of Aphides. (Transl.) Entom. Soc. Trans. V., 1848, pp. 62-64.

— **21.** Parasitologische Beiträge. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 131-134.

— **22.** Notiz (Ichneumoniden in Lithocolletis schmarotzend). Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 413-415.

— **23.** Bitte [in Bezug auf *Curculio pini* und *Hylesinus piniperda* und *H. minor*]. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1856, p. 125.

Ratzburg, J. Th. Ch. 24. Nachschrift zu der Beschreibung des von W. GEORG neuentdeckten Käfers (*Bostrichus alni*). Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 60-61.

— **25.** Die Vegetation der Küste, in ihren ursächlichen Momenten geprüft, mit der des Binnenlandes verglichen. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. I., 1859, pp. 53-66.

— **26.** Anfrage, ob Ueberwallung abgehauener Tannen und Fichten (Stocküberwallung) auch an ganz isolirten Stämmen, oder nur an verwachsenen vorkommt. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 69-72.

— **27.** Ueber die Saftbewegung in der Hainbuche (*Carpinus betulus*, Lin.). Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. III. u. IV., 1861-62, pp. 353-358.

— **28.** Ueber die Behandlung der Forstinsectenkunde nach neuerem Zuschnitt. [1862.] Horæ Soc. Ent. Rossica, II., 1863, pp. 177-182.

Ratzburg, J. Th. Ch., und Johann Friedrich Brandt. Einige Bemerkungen zum Maiwurm. Oken, Isis, 1831, col. 1104.

Rau, —. Ueber die Metamorphose des Fruchtknotens einer Gartentulpe in Knospen. Flora, I., 1818, pp. 117-121.

Rau, —. Application des théories mathématiques à la solution de quelques problèmes d'économie politique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (pte. 2), pp. 148-151.

Rau, —. Ueber galvanische Vergoldung und Versilberung. Bern, Mittheil. 1843, pp. 3-7.

Rau, —. Kleber und Starkemehl im Weizen. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 108-111.

Rau, Ambrosius. Einfache Methode, die Eigenschwere starrer Körper genau zu bestimmen zum Behuf der Diagnostik natürlicher Körper. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 325-348.

Rauchfuss, —. Chemische Untersuchung des Postkrautes (*Ledum palustre*, Linn.). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796, pp. 189-199.

Raucourt, —. Traité sur l'art de fuire de bons mortiers, et notions pratiques pour en diriger l'emploi, etc. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 909-942.

— **2.** Sur la nécessité de perfectionner les moyens d'analyses que les praticiens emploient pour faire des expériences sur les chaux et les mortiers. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 92-100.

— **3.** Observations sur la résistance présente et à venir des mortiers. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 186-194.

— **4.** Recherches relatives à l'inondation de St. Pétersbourg. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 176-181.

Raucourt, —. 5. Lettre sur la formation de la glace et la température de l'eau au fond des rivières. Journ. Génie Civ. VIII., 1830, pp. 248-251; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 55-57; Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 117-119.

— **6.** Rapport sur les mémoires relatifs à la mesure des vitesses de la Néva à St. Pétersbourg. Journ. Génie Civ. X., 1830, pp. 254-262.

Raulin, C. Aperçu sur la statistique de Danemark. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 177-186.

Raulin, Victor. Position géologique des carrières de Château-Landon. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837-38, pp. 283-287.

— **2.** Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842-43, pp. 172-180.

— **3.** Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842-43, pp. 577-589; Auvergne, Annal. Scient. XVI., 1843, pp. 284-288; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 74-77.

— **4.** Sur la position géognostique de la gaize ou pierre morte de l'Argonne. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843-44, pp. 171-175.

— **5.** *Deshayesia Parisiensis*, n. g. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), pl. iii.

— **6.** Sur la constitution géologique du Sancerrois. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844-45, pp. 84-86; Paris, Soc. Géol. Mém. II., 1846, pp. 219-240.

— **7.** Classement du terrain à nummulites. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847-48, pp. 114-129, 433-437.

— **8.** Sur la position géologique du calcaire d'eau douce à Physes de Montolieu (Aude). Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847-48, pp. 428-433.

— **9.** Classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847-48, pp. 437-444.

— **10.** Sur les transformations de la Flore de l'Europe centrale pendant la période tertiaire. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1848, pp. 193-206; Hmfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 140-155.

— **11.** Nivellement barométrique de l'Aquitaine (bassin tertiaire de la Gironde et de l'Adour). Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1848, pp. 1-36; 1849, pp. 145-184; 1850, pp. 481-608; 1851, pp. 45-88.

— **12.** Nouvel essai d'une classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1848, pp. 317-366.

— **13.** Ueber die geologischen Verhältnisse der Insel Candia oder Creta. Haidinger, Berichte, IV., 1848, pp. 301-304.

Baulin, Victor. 14. Essai sur l'orographie du département de l'Yonne. Yonne, Bulletin, II., 1848, pp. 109-126.

— **15.** Sur le terrain à nummulites des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848-49, pp. 531-538.

— **16.** Sur l'âge des sables de la Saintonge et du Périgord et de plusieurs minerais de fer tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848-49, pp. 679-689; Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1850, pp. 23-54.

— **17.** Rectifications relatives à quelques communications de M. Paul GERVAIS sur la faune paléontologique. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 766-768.

— **18.** Réponse à M. GERVAIS relativement à la faune paléontologique. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 222-223.

— **19.** Fragments relatifs aux terrains tertiaires Parisiens. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850-51, pp. 458-481.

— **20.** Coupe géologique du terrain jurassique de la Côte d'Or. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850-51, pp. 613-626.

— **21.** De la Bresse et de la position des terrains tertiaires. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850-51, pp. 627-637.

— **22.** Remarque sur le dimorphisme. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 814-815.

— **23.** Sur le terrain crétacé moyen du département de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851-52, pp. 25-40.

— **24.** Note relative aux terrains tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851-52, pp. 406-422.

— **25.** Essai d'une division de la France en régions naturelles et botaniques. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVIII., 1852, pp. 41-80; France, Congrès Scientifique, XIX., 1852 (*pte. 2*), pp. 6-10.

— **26.** Sur l'Oxford-clay du département de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852-53, pp. 485-497.

— **27.** Sur le champ d'études d'une Société d'Histoire Naturelle séant à Bordeaux. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. I., 1854, pp. 1-21.

— **28.** Observations sur le "Résumé d'un essai sur la géologie des Corbières," de M. D'ARCHIAC. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855-56, pp. 170-172.

— **29.** Sur la constitution géologique de l'île de Crète. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855-56, pp. 439-460.

— **30.** Projet de classification minéralogique. Bordeaux, Actes Soc. Linn. I., 1856, pp. 91-103.

— **31.** Sur le terrain crétacé inférieur du département de la Charente. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856-57, pp. 727-730.

Raulin, Victor. 32. Description physique de l'île de Crète. Bordeaux, Actes Soc. Linn. II., 1858, pp. 109-204, 307-442, 491-584; III., pp. 1-50, 70-157, 321-444.

— 33. Sur la classification de la craie inférieure. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858-59, pp. 436-438.

— 34. Note sur les Almyros de la Crète. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859-60, pp. 504-516.

— 35. Notice indicative des Pholadomyes tertiaires. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860-61, pp. 627-629.

— 36. Sur les différentes révolutions de la surface du globe qui ont façonné le relief de l'île de Crète. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 690-693.

— 37. Aperçu sur les terrains tertiaires de l'Aquitaine occidentale. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 776-777.

— 38. Résumé des observations pluviométriques faites à Bordeaux. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 799-800.

— 39. Sur l'âge des Ophites de Dax (Landes). Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 669-673.

— 40. Études chimiques sur la végétation des Mucédinées, particulièrement de l'*Ascophora nigrans*. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 228-230.

Raulin, Victor, et Joseph Delbos. Monographie de l'Ostre des terrains tertiaires de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854-55, pp. 114-1164.

Baumer, Karl von. [Zahlen-Verhältniss der Pflanzen.] Oken, Isis, 1823, col. 836-837.

— 2. Ueber eine electrische Erscheinung. Schweigger, Journ. XXXVII., 1823, pp. 245-278.

— 3. Der tertiäre Kalkstein bei Paris und der Kalkstein des westlichen Palästina. Lüdde, Zeits. f. Erdk. I., 1842, pp. 68-72.

Baup, J. Ueber Bathyergus, III., oder Oryctère, Fr. Cuv. Oken, Isis, 1827, col. 1026-1028.

— 2. Deinotherium giganteum, eine Gattung der Vorwelt aus der Ordnung der Pachydermen. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 401-404.

Baupach, —. Eine Uhr, welche die wahre Sonnenzeit zeigt. Gilbert, Annal. LX., 1819, p. 109.

Baupp, P. Ueber crystallisirten Harnruhr-Zucker. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 546.

Bäuschel, F. Ueber die Structur der Arterien und Venen. Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 292-296.

Bauscher, Franz. Die Erdbeben- und Schall-Erscheinungen der Umgebung von Litschau. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (Abh.), pp. 34-40.

Bauscher, Robert. Beiträge zur Flora von Ober-Oesterreich und Salzburg. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 185-186, 193-196, 201-204, 209-210.

Bautenberg, F. Ueber crystallisirtes oxalsäures Kobaltnickeloxydul-Ammoniak. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 360-362.

Bautenberg, F., Henneberg, W., und F. Stohmann. Ueber die Bestimmung von Hippursäure, Harnstoff und Kochsalz im Harn der Pflanzenfresser, und über die Zusammensetzung desselben bei verschiedenem Futter. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 181-203.

Bauwenhoff, N. W. P. De bewaring der levensmiddelen. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857.

— 2. Een woord over HARTIG's klebermehl. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859, pp. 192-211.

— 3. Korte mededeeling over *Dracaena draco*, Lin. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1860, pp. 21-27.

— 4. De anatomische zamenstelling der Schors van *Robinia pseudo-acacia*, Lin., in hare opvolgende ontwikkelings-toestanden. [1860.] Nederl. Kruidk. Arch. V., 1864, pp. 1-28.

Bauwenhoff, N. W. P., en A. C. Oudemans. De scheikundige verschijnselen bij de kieming der planten-zaden. [1858.] Linnæa, XXX., 1859-60, pp. 212-232; Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859.

Bavaud, (l'Abbé). Mousses hépatiques et lichens de l'arrondissement de Grenoble et des montagnes qui l'avoisinent. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 754-768.

Bavenel, Edmund. Description of two new species of fossil *Scutella*, from South Carolina (*S. Caroliniana*, *S. macrophora*). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841-43, pp. 81-82; Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839-42, pp. 333-336.

— 2. Description of some new species of fossil organic remains, from the eocene of South Carolina (*Pecten Mortoni*, *P. Holbrookii*, *Terebratula canipes*, *Scutella pileus-sinensis*). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844-45, pp. 96-98.

— 3. Description of a new recent species of *Scutella*. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844-45, pp. 253-254.

— 4. On the medical topography of St. John's, Berkley, S. C., and its relations to geology. Charleston Med. Journ. IV., 1849, pp. 697-704.

— 5. On the recent *Squalidæ* of the coast of South Carolina, and a catalogue of the recent and fossil Echinoderms of Carolina. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 159-161.

— 6. Description of three new species of Univalves, recent and fossil. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 280-282.

- Ravenel, Edmund.** 7. Descriptions of new recent shells from the coast of South Carolina (*Columbella similis*, *C. translirata*, *C. jontha*, *C. nivea*, *Nassa consensa*, etc.). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 41-44.
- Ravenel, H. W.** An enumeration of some few phænogamous plants, not heretofore published as inhabiting S. Carolina, found in the vicinity of the Santee Canal. Charleston Med. Journ. IV., 1849, pp. 32-38.
- 2. Contributions to the cryptogamic botany of South Carolina. Charleston Med. Journ. IV., 1849, pp. 428-433; V., 1850, pp. 324-327; VI., 1851, pp. 190-199.
- 3. A catalogue of the natural orders of plants inhabiting the vicinity of the Santee Canal, S. C., as represented by genera and species; with observations on the meteorological and topographical conditions of that section of country. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 2-17.
- 4. Description of a new Baptisia found near Aiken, S. C. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 38-39.
- 5. Notice of some new and rare phænogamous plants found in S. Carolina. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 50-53.
- Ravenshaw, E. C.** On a portable meridian. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 437-442.
- 2. Report on the result of experiments for the introduction of American Cotton and other products into the province of Behar. India, Journ. Agric. Soc. II., 1843, pp. 197-204.
- Ravenshaw, T. F.** Botanical notes from Wells, Somersetshire. Phytologist, II., 1857-58, pp. 132-134.
- 2. A list of some plants found in the West Highlands, chiefly in the vicinity of Loch Moirdart. Phytologist, II., 1857-58, pp. 206-208.
- 3. Rare plants of Pewsey downs, etc., Wilts. Phytologist, III., 1858-59, pp. 102-103.
- Ravenstein, E. G.** Statistisch-geographische Mittheilungen über die Britischen Besitzungen in Europa und America. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 445-467.
- 2. Statistisch-geographische Mittheilungen über die Britischen Besitzungen in Africa, Australien, und Asien. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VII., 1859, pp. 32-60.
- Ravensworth (Lord).** On certain changes in the plumage of the Pheasant. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860-62, pp. 38-39.
- Ravergie, —.** Note sur le prétendu volcan de Bakou. [1828.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 386-388.
- Raverty, H. G.** Account of the city and province of Peshawur. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 1-46.
- Raverty, H. G.** 2. Diary of a march from Roree to Mooltan and Peshawur. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 49-68.
- 3. Account of the mountain district forming the western boundary of the Lower Deráját, with notices of the tribes. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVI., 1857, pp. 177-206.
- 4. Notes on Káfristán. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 317-368.
- 5. An account of Upper and Lower Suwát and the Kohistán, to the source of the Suwát River; with an account of the tribes inhabiting those valleys. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXI., 1862, pp. 227-281.
- Ravin, F. P.** Mémoire géologique sur le bassin d'Amiens, et en particulier sur les cantons littoraux de la Somme. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1834-35, pp. 143-210.
- 2. Observations anatomiques sur les Fœtus, sur leur mode d'insertion entre eux et avec la membrane palatine. Ann. Sci. Nat. V. (Zool.), 1836, pp. 266-278; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 33-40.
- 3. Notes anatomiques sur divers organes d'une Baleinoptère. Ann. Sci. Nat. XV. (Zool.), 1841, pp. 337-353; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 1-8, 17-22.
- Ravina, Francesco.** Specimen de motu cerebri. Turin, Mém. Acad. 1811-12 (pte. 2), pp. 61-93.
- Ravioli, Camillo.** Osservazioni meteorologiche fatte in Egitto dalla Spedizione Pontificia del 1810-41. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 372-375.
- 2. Sullo liburne rotate. Giorn. Arcad. CVIII., 1846, pp. 117-154; CXL., 1855, pp. 151-172.
- 3. Storia del vapore acqueo e delle applicazioni della sua forza motrice. Giorn. Arcad. CXLII., 1856, pp. 6-13.
- Ravitsch, J.** Ueber den Einfluss des Vagus auf die Magenbewegung. Reichert, Archiv, 1861, pp. 770-780.
- Ravizza, Luigi.** Analisi della così detta China bicoloreta. Cattaneo, Giorn. Farm. II., 1825, pp. 98-100.
- 2. Alcune ricerche sulle così dette Gocce vegeto-febrifughe, del dottor VARBURG. Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 14-19.
- Ravizza, Luigi, e Giuseppe Forati.** Sulla magnesia calcinata anidra ed idrata. Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 267-273.
- Ravn, —.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28, auf dem grossen Thurme auf Christiansö. Astr. Nachr. XXXIII. 1852, col. 221-224.
- Rawlins, John.** On the manners, religion, and laws of the Cúsis, or Mountaineers of Tipra. Asiatick Researches, II., 1790, pp. 187-193.

- Rawlinson, (Sir) Henry C.** Notes on a march from Zoháb, at the foot of Zagros, along the mountains to Khúzistan (Susiana), and from thence through the province of Luristan to Kirmánsháh, in the year 1836. *Geogr. Soc. Journ.* IX., 1839, pp. 26-116.
- **2.** Notes on a journey from Tabriz, through Persian Kurdistan, to the ruins of Takhti-Soleimán, and from thence by Zanján and Tárom, to Gílán, in October and November 1838. *Geogr. Soc. Journ.* X., 1841, pp. 1-64.
- **3.** Memoir on the site of the Atropatenian Ecbatana. *Geogr. Soc. Journ.* X., 1841, pp. 65-158.
- **4.** Comparative geography of Afghanistan. *Geogr. Soc. Journ.* XII., 1842, pp. 112-114.
- **5.** Notes on the ancient geography of Mohamrah and the vicinity. *Geogr. Soc. Journ.* XXVII., 1857, pp. 185-190.
- **6.** Notes on Mohamrah and the Chaab Arabs, etc. *Geogr. Soc. Proc.* I., 1857, pp. 351-363.
- Rawlinson, Robert.** On foot-tracks found in the new red Sandstone at Lymm, Cheshire. *Geol. Soc. Journ.* IX., 1853, pp. 37-40.
- Rawlinson, Thomas E.** Observations on the Saw-fish. *Victoria, Trans. Phil. Inst.* II., 1857, pp. 146-148.
- **2.** Report on the entrance to the Gipp's Land lakes. [1863.] *Victoria, Trans. Roy. Soc.* VI., 1865, pp. 84-90.
- **3.** Further notes on the coast and lakes of Gipp's Land, with sketch plan, being supplementary to report on the lakes entrance. [1863.] *Victoria, Trans. Roy. Soc.* VI., 1865, pp. 92-98.
- Ráwsky.** See **Raewsky.**
- Rawson, Robert.** On the decomposition of rational fractions and the summation of infinite series. *Mathematician*, I., 1845, pp. 265-271; II., pp. 6-12.
- **2.** On the summation of series and on definite integration. [1844.] *Manchester, Phil. Soc. Mem.* VII., 1846, pp. 464-500.
- **3.** A new mode of representing discontinuous functions. [1846.] *Manchester, Phil. Soc. Mem.* VIII., 1848, pp. 235-264.
- **4.** On physical data, applicable to mathematics, in the sciences of Meteorology, Hydrodynamics, Heat, &c. [1847.] *Manchester, Phil. Soc. Mem.* VIII., 1848, pp. 329-374.
- **5.** New investigation of LAPLACE's theorem in the theory of attractions.—POISSON's remarks on this theorem. [1847.] *Manchester, Phil. Soc. Mem.* VIII., 1848, pp. 402-422.
- **6.** On the friction of water. *Brit. Assoc. Rep.* 1849 (*pt.* 2), pp. 3-4.
- **7.** On elliptic integration. *Brit. Assoc. Rep.* 1849 (*pt.* 2), pp. 4-5.
- Rawson, Robert.** **8.** On the oscillations of floating bodies. *Brit. Assoc. Rep.* 1849 (*pt.* 2), p. 5.
- Ray, Joseph.** A comparison of two different methods of calculating mean temperature, and on the mean temperature of Cincinnati, being the results of observations made at Woodward College. *Amer. Assoc. Proc.* 1851, pp. 201-205.
- Ray, Jules.** Note sur le Campagnol minour, *Arvicola cunicularius*. *Revue Zool.* 1847, pp. 313-315.
- **2.** Observations sur quelques animaux réputés nuisibles. *Aube, Mém. Soc. Agric.* VII., 1856, pp. 153-170.
- Ray, Jules, et Henri Drouet.** Nouvelle espèce du genre *Anodonte* (A. Milletti). *Revue Zool.* XI., 1848, pp. 235-239.
- **2.** Description d'une nouvelle espèce d'*Anodonte* [A. Dupuyi]. *Rev. et Mag. Zool.* I., 1849, pp. 29-34.
- **3.** Catalogue de Mollusques vivants de la Champagne. *Rev. et Mag. Zool.* III., 1851, pp. 329-345, 382-391.
- Raybaud, —.** Observations sur les huiles essentielles. *Journ. de Pharm.* XX., 1834, pp. 437-471.
- Rayer, P.** Observations sur la disposition et le développement des œufs de plusieurs espèces ovipares appartenant au genre *Hirudo*. *Journ. de Pharm.* X., 1824, pp. 593-606; *Ann. Sci. Nat.* IV., 1825, pp. 184-200; *Froriep, Notizen*, XI., 1825, col. 1-8; *Oken, Isis*, XXIV., 1831, col. 535-538.
- **2.** Observations sur la présence de l'acide urique dans l'urine des diabétiques. *Ann. Sci. Nat.* IX. (*Zool.*), 1838, p. 375.
- **3.** Étude comparative de la phthisie pulmonaire chez l'homme et chez les animaux. *Paris, Comptes Rendus*, XV., 1842, pp. 150-154.
- **4.** Note sur un cas de faux hermaphrodisme chez un bœuf. *Paris, Comptes Rendus*, XXVI., 1848, pp. 453-458.
- **5.** Y aurait-il, soit chez les oiseaux, soit chez les mammifères, et chez l'homme en particulier, quelque relation entre l'activité des fonctions génératrices et les maladies du cœur? *Paris, Comptes Rendus*, XXVI., 1848, pp. 627-632.
- **6.** Sur une singulière disposition des poches anales ou vessies anales accessoires de l'Émyde caspienne, et sur les usages attribués à ces poches. *Paris, Soc. Biol. Mém.* 1849, pp. 131-132 (*Compt. Rend.*).
- **7.** Recherches sur la maladie dite variole des oiseaux. *Paris, Soc. Biol. Mém.* 1849, pp. 61-67.
- **8.** Expériences sur la contractilité de la rate. *Paris, Soc. Biol. Mém.* 1849, pp. 156-158 (*Compt. Rend.*).

Rayer, P. 9. Inoculation du sang de rate. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 141-143 (*Compt. Rend.*).

— **10.** Recherches sur le trichiasis des voies urinaires et sur la pilimiction. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 167-218.

— **11.** La présence de l'albumine dans l'urine des diabétiques est-elle toujours un signe favorable? Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 44-46 (*Compt. Rend.*).

— **12.** Sur deux cas rares de monstruosité. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 341-348.

— **13.** Cas d'hermaphrodisme masculin complexe. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 112-113 (*Compt. Rend.*).

— **14.** Bruits morbides dans les oreilles. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 169-170 (*Compt. Rend.*).

— **15.** Anomalie de l'utérus chez une brebis; fœtus presque à terme, développé dans une corne utérine unique. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, p. 57 (*Compt. Rend.*).

Rayer, P., et Ball. Tumeur volumineuse formée par hypergénèse de la substance grise de la moelle épinière chez un fœtus de six mois. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 117-122.

Rayer, P., et Gilbert Breschet. De la morve chez l'homme, chez les solipèdes et quelques autres mammifères. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 209-228.

Rayer, P., et Chaussat. Tumeur dans les parois de l'estomac d'un crocodile du Nile formée par une agglomération d'Helminthes. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1849, pp. 128-130 (*Compt. Rend.*).

Rayer, P., et C. Davaine. Examen d'une main et de la moitié inférieure de l'avant-bras affectés d'éléphantiasis des Arabes. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 67-71.

Rayer, P., und Alexander von Nordmann. Ueber Helminthen im menschlichen Auge. Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 229-231.

Raymond, —. De l'action de la chaux et de quelques oxides métalliques sur le phosphore lorsqu'on y ajoute une très-petite quantité d'eau. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 19-28.

— **2.** Observations sur la cause des différences qui existent entre l'acide blanc du nitre, et ce même acide lorsqu'il est coloré et qu'il répand des vapeurs rouges dans l'atmosphère. Journ. des Mines, No. XXII., 1796, pp. 41-52.

— **3.** Sur plusieurs propriétés nouvelles reconnues dans le gaz hydrogène phosphoré. Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 225-239; Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 474-475, 483-486; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 154-161.

Raymond, Charles. Notice sur le Quillay, arbre de l'Amérique du Sud. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 220-221.

Raymond, G. M. Considérations sur les bases physico-mathématiques de l'art musical. Gergonne, Ann. Math. I., 1810-11, pp. 65-77.

— **2.** Méthodes directes pour résoudre, dans tous les cas, cette question: Étant donné d'espèce et de position sur un plan, une courbe quelconque du second degré, placée comme on voudra, par rapport aux axes des coordonnées; établir l'équation numérique de cette courbe, relativement à sa situation actuelle? Gergonne, Ann. Math. I., 1810-11, pp. 180-189, 233-240.

— **3.** Application aux équations du premier degré de la méthode d'élimination par la recherche d'un commun diviseur entre les équations données. Gergonne, Ann. Math. II., 1811-12, pp. 38-49.

— **4.** De la génération des lignes du second ordre, par l'intersection de deux lignes droites. Gergonne, Ann. Math. II., 1811-12, pp. 360-368.

— **5.** De la génération de la parabole, par l'intersection de deux lignes droites. Gergonne, Ann. Math. III., 1812-13, pp. 143-147.

— **6.** Lettre sur le photomètre de Mr. Nicod. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 240-242.

— **7.** Sur la nature et la signification de l'expression analytique générale. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, I., 1825, pp. 170-195.

— **8.** Note sur la hauteur de Chambéry au-dessus du niveau de la mer. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, I., 1825, pp. 458-460; III., 1828, pp. 458-460.

— **9.** Notice sur la situation géographico-topographique de la ville de Chambéry. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, II., 1827, pp. 269-284.

— **10.** Note sur les causes de la mobilité apparente du regard dans les yeux d'un portrait. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, III., 1828, pp. 109-126; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 338-343.

— **11.** Quelques notes relatives à la théorie analytique des lignes du second degré, et à celle des surfaces du premier et du second ordre. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, V., 1831, pp. 140-183.

— **12.** Nouvelle dissertation sur le principe d'action chez les animaux. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, VI., 1833, pp. 177-253.

— **13.** Observations faites au sujet d'un système sur l'origine des êtres organisés, et en particulier celle du genre humain. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, VII., 1835, pp. 133-184.

- Raymond, G. M.** 14. Notice sur les poids et mesures du duché de Savoie, sur leur comparaison et celle des principales mesures du Piémont avec les poids et mesures métriques. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, IX., 1839, pp. 1-99.
- Raymond, Jean.** Notice sur les Baloutches. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1829, pp. 224-236.
- Raymond, Louis.** Sur le lichen esculentus, *Pall.* (*Parmelia esculenta*, *Spr.*). Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 333-336.
- 2. Recherches anatomico-physiologiques sur les Mollusques de l'Algérie. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 325-329; IV., 1853, pp. 14-29.
- 3. Note sur l'anatomie de la *Melania fasciolata* (*Melania fasciolata*). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 33-35.
- 4. Description de coquilles nouvelles du nord de l'Afrique (*Helix Moquiniana*, *Bulimus Millerianus*, *Planorbis Brondelii*, etc.). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 80-83.
- Raymond, P.** De la teinture des laines au moyen du bleu de Prusse. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 44-77; Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 201-222; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 427-428; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829, pp. 233-275.
- Raynal, Dom.** Observation d'une difformité extraordinaire de la langue. Orléans, Bull. IV., 1812, pp. 225-227.
- 2. Vice de conformation observé chez un enfant nouveau-né. Orléans, Bull. V., 1812, pp. 60-61.
- Raynaud, —.** Esquisse topographique de la ville d'Aix (Bouches-du-Rhône). Orléans, Bull. III., 1811, pp. 320-348.
- Raynaud, E.** Untersuchungen über die photographischen Eigenschaften des Jod- und Bromsilbers nach den Umständen unter denen diese Salze dargestellt sind. Photogr. Archiv, III., 1862, pp. 50-52.
- Raynbird, George Edmund.** On the cultivation of Field Beet (*Mangold Wurzel*). Agric. Soc. Journ. VIII., 1847, pp. 209-224.
- Raynbird, Hugh.** On Peat Coal, as a manure for turnips and other crops. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 539-548.
- Raynbird, Hugh and William.** Adulteration of seeds. Agric. Soc. Journ. XXII., 1861, pp. 14-29.
- Rayneval, (Comte) Alph. de.** Description d'une espèce nouvelle du genre *Lepidum*. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 735-739.
- Razoumowsky, Grégoire de.** Observations sur quelques objets appartenant à l'histoire naturelle de la Russie. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 244-259.
- Razoumowsky, Grégoire de.** 2. Quelques observations sur les Trilobites et leurs gisements. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 186-204.
- 3. Sur la Prothéeite, nouvelle substance minérale. Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 42-43.
- 4. Des gros blocs de roches que l'on trouve épars ou accumulés sur des terrains de nature très-diverse. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 133-146.
- 5. Lettre à M. de FÉRUSSAC sur le sable ossifère de Baden en Autriche. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 193-194.
- 6. Quelques vues nouvelles sur les Alpes de l'Autriche. Oken, Isis, 1830, col. 143-162.
- 7. Esquisse géognostique du territoire appartenant à mes possessions en Moravie et à quelques portions des pays adjacents. Oken, Isis, 1831, col. 348-376.
- 8. Mémoire sur un nouveau genre de Polypites (*Tubulipores*). Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831-32, pp. 360-361.
- 9. Sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832-33, pp. 242-248.
- 10. Sur les agues mousseuses. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834-35, pp. 165-168.
- Re, Filippo.** Saggio di nosologia vegetabile. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 225-256.
- 2. Osservazioni sopra quegli alberi che si caricano di frutta senza semi, cioè del solo pericarpio, e sui giacinti che si mettono a vegetare nelle caraffe piene di acqua. [1807.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 136-151.
- 3. Sulla coltivazione dello zucchero in Calabria. Brugnattelli, Giornale, V., 1812, pp. 447-452.
- 4. Sopra alcune di quelle produzioni che volgarmente dicono Rose di Quercia, e sulla Microrhizomania. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 14-25.
- 5. Reliquiae Bellardianæ. [1827.] Torino, Mem. Accad. XXXIII., 1829, pp. 231-236.
- Re, Giovanni Francesco.** Ad Floram Pedemontanam appendix altera. Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 189-224.
- Re, Leopoldo del.** Positions de la comète découverte par M. PONS à Florence le 7 Août 1826 déduites des observations faites à Naples dans les mois d'Août et de Septembre. Astr. Nachr. V., 1827, col. 297-300.
- 2. Dernières observations de la comète de M. PONS. Astr. Nachr. V., 1827, col. 429-430.
- 3. Determinazione approssimativa delle orbite di due Comete, apparsa la prima nell'inverno del 1831, la seconda nella state del 1832. Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 223-230.

Be, Leopoldo del. 4. Relazione di una gita in Catania e all' Etna durante la eruzione del Dicembre 1842 per eseguirvi alcune magnetico osservazioni. Napoli, Atti Accad. Sci. V. (pte. 1, App.), 1843, pp. 1-46.

— 5. Relazione del viaggio all' Etna ed in altri luoghi di Sicilia. Napoli, Rendiconto, ~~VI~~; 1843, pp. 201-204.

— 6. Sul ritrovamento del pianeta Igea fatto nel R. Osservatorio di Capodimonte. Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 191-192; Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 139-140.

— 7. Sulla scoperta del pianeta Partenope. Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 293-295; Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 137-138.

— 8. Meridian-Beobachtungen der Irene auf der Sternwarte Capodimonte in Neapel. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 391-392.

— 9. Beobachtungen des vom Herrn Prof. de GASPARIS' am 29sten Juli entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 71-72.

— 10. [Une nouvelle comète III., 1860.] Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 323-324.

Read, —. Letter respecting the luminous bodies seen on 4 Sept. 1850. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851-52, pp. 38-39.

Read, George Observations on Ropy Bread. Brit. Assoc. Rep. 1850 (pt. 2), p. 60.

Read, J. On the Iriscope. Brit. Assoc. Rep. 1840 (pt. 2), p. 14.

Read, John. Description de l'instrument appelé Duplicateur ou Doubleur d'électricité. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 327-332.

Read, M. C. Catalogue of the Birds of Northern Ohio. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852-53, pp. 395-402.

Read, Samuel. Investigations and observations with reference to the laws for the measurement of the tonnage of shipping. Naval Architects' Trans. I., 1860, pp. 121-127.

— 2. On an improved method of calculating the hydrostatic stability of ships. Naval Architects' Trans. II., 1861, pp. 149-162.

Read, Stephen. Canaan (Ct.) native iron. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 292-293.

Read, W. H. R. Note on the habits of the Cape Hyrax (Hyrax Capensis, *Pall.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 13-14.

Read, William. The influence of the placenta upon the development of the uterus during pregnancy. Amer. Journ. Med. Sci. XXXV., 1858, pp. 309-322.

— 2. The spiral direction of the vessels of the umbilical cord in the human foetus. Boston, Med. Surg. Journ. LXII., 1860, pp. 497-502.

Reade, Joseph. Remarkable fact of an increase of temperature produced in water by agitation. Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 113-114.

Reade, Joseph. 2. A new theory of light; with experiments to prove that blackness arises from the reflection of indigo and red-orange on the seven prismatic rays of light. Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 418-422.

— 3. Experiments tending to prove that neither Sir Isaac NEWTON, Dr. HERSCHEL, Sir H. DAVY, Mr. LESLIE, Sir W. ENGLEFIELD, nor any other person, ever decomposed incident or impingent light into the prismatic colours. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 276-280; Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 193-197.

— 4. Experiments tending to prove that the prism has a calorific focus, and that Dr. HERSCHEL was mistaken in supposing he separated the heat and light of the solar rays. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 422-424.

— 5. A new quadratic theorem; an improved method of extracting the square root from trinomials, quadrinomials, pentanomials, and hexanomials. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 31-36; Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 378-379.

— 6. Experiments for a new theory of vision. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 48-58; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 260-269.

— 7. On refraction. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 249-254; LIX., pp. 200-207.

— 8. A new theory of Telescopes founded on rational principles and interesting experiments. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 20-30.

— 9. On the nature of light and shadow, demonstrating that a black shadow can be rarefied, without refraction, into all the colours of the rainbow. Phil. Mag. V., 1829, pp. 109-111.

— 10. Remarks on the permanent soap film and on thin plates. Phil. Mag. XVII., 1841, pp. 32-38.

— 11. On electro-rotatory points and the pyro-electricity of glass. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 344-348; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 156-159.

Reade, (Rev.) Joseph Bancroft. On the existence of structure in the ashes of plants, and their analogy to the osseous system of animals. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 13-17.

— 2. Observations on the structure of the solid materials found in the ashes of recent and fossil plants. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 413-417.

— 3. On the chemical composition of vegetable membrane and fibre. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 421-428.

— 4. On the existence of spiral vessels in the roots of dicotyledonous plants. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 111-113.

- Reade, (Rev.) Joseph Bancroft.** 5. An inquiry into a new theory of earthy bases of vegetable tissues. Roy. Soc. Proc. IV., 1838, pp. 52-53.
- 6. On some new organic remains in the flint of chalk. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 191-198.
- 7. A new method of illuminating microscopic objects. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839-40, pp. 407-409.
- 8. On the construction and use of single achromatic eye-pieces, and their superiority to the double eye-piece of HUYGHENS. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, p. 195.
- 9. The process of charring vegetable tissue as applied to the examination of the stomata in the epidermis of Garden Rhubarb. [1841.] Microsc. Soc. Trans. I., 1844, pp. 40-43.
- 10. On the cilia and ciliary currents of the Oyster. Brit. Assoc. Rep. 1845 (pt. 2), pp. 66-67.
- 11. On two new salts of Gold. Brit. Assoc. Rep. 1847 (pt. 2), p. 57.
- 12. On animals of the Chalk still found in a living state in the stomachs of Oysters. [1844.] Microsc. Soc. Trans. II., 1849, pp. 20-24.
- 13. On a new solid eye-piece. Brit. Assoc. Rep. 1850 (pt. 2), pp. 15-16.
- 14. On the Observatory at Stone Vicarage, near Aylesbury. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853-54, pp. 196-198.
- 15. On photographs of the Moon and of the Sun. Brit. Assoc. Rep. 1854 (pt. 2), pp. 10-12.
- 16. On a new method of forming ammonio-iodides of metals. Brit. Assoc. Rep. 1857 (pt. 2), pp. 55-57.
- 17. On Animal Ammonia, its formation, evolution, and office. Brit. Assoc. Rep. 1858 (pt. 2), pp. 65-66.
- 18. The Chimenti pictures. [1862.] Photogr. Soc. Journ. VIII., 1864, pp. 29-30.
- Reade, W. Winwood.** Travels in Western Africa. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 106-108.
- 2. Notes on the Derbayan Eland, the African Elephant, and the Gorilla. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 169-173.
- Reading, J. J.** Critical notes on, and diagnostic characters of, the new British Sesia of 1860. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7280-7284.
- Readwin, T. A.** On the gold of North Wales. Brit. Assoc. Rep. 1861 (pt. 2), pp. 129-130.
- 2. On the gold-bearing strata of Merionethshire. Brit. Assoc. Rep. 1862 (pt. 2), pp. 87-91.
- Reakirt, Tryon.** Notes on Central American Lepidoptera, with descriptions of new species. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 135-142, 345-360.
- Realls, S.** De la résolution algébrique de l'équation $x^p - 1 = 0$, quand l'exposant p est un nombre premier. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 5-16, 147-156.
- 2. Sur le parallélogramme des forces. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 527-532.
- Rebello e Silva.** See Costa Corrêa **Rebello e Silva.**
- Rebhann, Georg.** Einige Worte über Kettenbrücken. Förster, Allg. Bauzeitg. XII., 1847, pp. 20-39.
- 2. Relative Widerstandsfähigkeit eines an beiden Enden festgehaltenen prismatischen Trägers. Förster, Allg. Bauzeitg. XVIII., 1853, pp. 130-136.
- 3. Comparaison des tensions horizontales dans les chaînes d'un pont suspendu et dans les poutres latéales. Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 117-118.
- 4. Chaînes de ponts suspendus à tension uniforme. Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 119-123.
- Reboud, —.** Note sur l'ancienne forêt de Bièvre. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 673-676.
- Reboul, —.** Des éthers du glycide et de leurs relations avec les éthers glycériques. Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 5-71; Liebig, Annal. I. (Suppl.), 1861, pp. 218-241.
- 2. Sur les trois derniers termes de la série de bromures d'éthylènes bromés. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1229-1231; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 331-334; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 267-272; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 75-79.
- 3. Recherches sur l'acétylène et l'acétylène bromé. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 136-140; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 81-86.
- Reboul, —, et A. V. Lourenço.** Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 401-403; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 250-253; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 233-237.
- 2. Sur quelques éthers de glycérine. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 466-468; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 237-239.
- Reboul, Henri.** Description d'une eudiomètre atmosphérique. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 38-46.
- 2. Description de la vallée du Gave Bérarnais dans les Pyrénées. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 143-177.
- 3. Exposition d'un nivellement fait dans les Pyrénées pendant les mois de Juillet et d'Août 1797. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 225-242.

- Reboul, Henri.** 4. Nivellement des principaux sommets de la chaîne des Pyrénées. *Annal. de Chimie*, V., 1817, pp. 234-260.
- 5. Mémoire sur la géologie des Montagnes-Maudites dans la vallée de l'Essera dans les Pyrénées. *Journ. de Phys.* XCV., 1822, pp. 416-437.
- 6. Notice sur un examen comparatif des terrains tertiaires du bassin de l'Hérault et de ceux du bassin de la Seine. Férussac, *Bull. Sci. Nat.* XXI., 1830, pp. 213-218.
- 7. Lettre sur les terrains tertiaires. Férussac, *Bull. Sci. Nat.* XXII., 1830, pp. 163-164.
- 8. Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les bassins hétérogènes. Paris, Soc. Géol. *Bull.* 1830, pp. 161-168.
- 9. Note sur la structure des Pyrénées. *Ann. Sci. Nat.* XXIV., 1831, pp. 253-254.
- 10. Sur les terrains tertiaires inférieurs ou de la première époque. Boué, *Journ. de Géol.* III., 1831, pp. 166-181.
- 11. Précis de quelques observations sur la structure des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. *Bull.* II., 1831-32, pp. 74-81.
- 12. Sur le synchronisme des terrains tertiaires inférieurs, métalymnéens et prolymnéens. Paris, Soc. Géol. *Bull.* II., 1831-32, pp. 383-389.
- 13. Coupe géognostique du bassin Gebenno-Pyrénéen. Paris, Soc. Géol. *Bull.* III., 1832-33, pp. 261-264.
- 14. Mémoires sur les terrains de comblement tertiaire. Paris, Soc. Géol. *Mém.* I., 1833, pp. 197-214.
- Reboulh, Dominique, et Julia de Fontenelle.** Analyse des eaux minérales de Rennes. *Annal. de Chimie*, LVI., 1805, pp. 119-141.
- Reboulh, Dominique, Estribaud, et Fréjacques.** Analyse des eaux minérales de Campagne, département de l'Aude. *Annal. de Chimie*, LXXXVII., 1813, pp. 293-314.
- Rebsamen, Carl August.** Cyclophen-Missbildung mit schweintrüßelförmigem Rudimente der Nase bei einem menschlichen Fötus männlichen Geschlechtes. *Pommer, Zeitschr.* II., 1837, pp. 38-44.
- 2. Die Melanose der menschlichen Bronchialdrüsen. *Virchow, Archiv*, XXIV., 1862, pp. 92-112.
- Recamier, —.** Note sur la propriété d'attraction et de répulsion de la lumière. Paris, *Comptes Rendus*, XXXI., 1850, pp. 851-852.
- Recamier, J. C. A.** Eine natürliche Classification der Functionen des menschlichen Körpers. (*Transl.*) *Froriep, Notizen*, XXVI., 1830, col. 321-327, 341-344.
- Rech, —.** Des effets du haschisch sur l'homme jouissant de sa raison et sur l'aliéné. *Annal. Méd. Psychol.* XII., 1848, pp. 1-37.
- Reck, Hugo.** Bemerkungen über Grubenvermessungen mit dem Grubentheodoliten. *Berg. u. Hüttenm. Zeitg.* XIV., 1855, pp. 67-68, 74-76, 78-81, 89-90.
- Reckendorf, Siegmund.** Notes on the Pokree and Dhanpoor Copper Mines in Gherwal, Bengal, *Journ. Asiat. Soc.* XIV., 1845, pp. 471-476.
- Reckenschuss, —.** Ueber einige Doppelsalze des Aethylamins und Propylamins. *Wien, Sitz. Ber.* 1852, pp. 256-257; *Annal. de Chimie*, XL., 1854, pp. 233-234; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LVIII., 1853, pp. 271-272; *Liebig, Annal.* LXXXIII., 1852, pp. 343-345.
- Becker, D.** Botanischer Ausflug auf das Gebirge Koron bei Rodna. Hermannstadt, *Verhandl. Siebenbürg. Ver.* VI., 1855, pp. 17-20.
- Beckert, E. Karl.** Chemische Untersuchung von Quellsätzen aus den Heilquellen nächst Mehadia. Hermannstadt, *Verhandl. Siebenbürg. Ver.* XIV., 1863, pp. 171-178, 181-187, 220-227.
- Beckett, William.** On the preservation of objects of natural history for the microscope. *Ann. Nat. Hist.* XV., 1845, pp. 242-244.
- Becklinghausen, F. von.** Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium des pathologischen Instituts in Berlin:—1. Die mineralischen Bestandtheile junger Menschenknochen. 2. Picard's Bestimmungsmethode des Harnstoffs im Blut. 3. Versuche über das Eindringen unlöslicher Substanzen durch die unverletzte Oberhaut. *Virchow, Archiv*, XIV., 1858, pp. 469-481.
- 2. Netzhautfunctionen. *Archiv Ophthalm.* V., 1859 (*Abth.* 2), pp. 127-180.
- 3. Zur Theorie des Sehens. *Poggend. Annal.* CX., 1860, pp. 65-92.
- 4. Eine Methode microscopische hohle und solide Gebilde von einander zu unterscheiden. *Virchow, Archiv*, XIX., 1860, pp. 451-452.
- 5. Zum körperlichen Sehen. *Poggend. Annal.* CXIV., 1861, pp. 170-173.
- 6. Ueber Eiter- und Bindegewebskörperchen. *Virchow, Archiv*, XXVIII., 1863, pp. 157-197.
- 7. Zur Fettresorption. *Virchow, Archiv*, XXVI., 1863, pp. 172-208.
- Reclam, Carl.** Observations sur le développement du duvet et des plumes. (*Transl.*) *Ann. Sci. Nat.* VII. (*Zool.*), 1847, pp. 191-192.
- 2. Ueber die Wirkung der eingeathmeten Dämpfe von Schwefeläther. *Henle und Pfeufer, Zeitschrift*, VI., 1847, pp. 38-57.
- 3. Sur les vaisseaux biliaires rudimentaires (vasa aberrantia hepatis). Paris, Soc. Philom. *Proc. Verb.* 1847, pp. 21-23.

Reclus, Elisée. Quelques mots sur la Nouvelle Grenade. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1859, pp. 111-141.

— **2.** Étude sur les fleuves. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 69-104.

Récluz, C. A. Essai d'une nouvelle classification des extraits d'après la nature des principes immédiats les plus actifs qu'ils contiennent. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 79-88.

— **2.** Sur les fruits du Genévrier. Eure. Journ. d'Agric. IV., 1827, pp. 190-191.

— **3.** Note sur l'huile volatile du Géranium à odeur de roses, *Pelargonium odoratissimum*, var. *odore rosato*, *Persoon*. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 529-530.

— **4.** Des sucs végétaux aqueux en général. Journ. Chimie Méd. IV., 1828, pp. 65-83, 132-136.

— **5.** Conservazione de' sughi depurati. Cataneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 149-155.

— **6.** Description d'une Vitrine nouvelle. Revue Zool. IV., 1841, p. 70; Mag. de Zool. 1842 (*Moll.*), pl. 59.

— **7.** Description de quelques nouvelles espèces de Nérites vivantes. Revue Zool. IV., 1841, pp. 102-109, 147-152, 177-182, 274-276, 310-318, 337-343.

— **8.** Description d'une Marginelle nouvelle (*M. Delessertiana*). Revue Zool. IV., 1841, p. 183.

— **9.** Observations sur le goût des Limaces pour les champignons. Revue Zool. IV., 1841, pp. 307-308.

— **10.** Prodrôme d'une monographie du genre Navicelle. Revue Zool. IV., 1841, pp. 369-382.

— **11.** Description de neuf espèces de Nérites nouvelles, suivie d'observations sur les *N. cornea* et *dubia*. Revue Zool. V., 1842, pp. 73-79.

— **12.** Description de plusieurs espèces de Nérites nouvelles vivantes. Revue Zool. V., 1842, pp. 177-184.

— **13.** Observations sur la Neritina (*Neritopron*) *gigas*, *Lesson*. Revue Zool. V., 1842, p. 234.

— **14.** Description d'une Lucine nouvelle. Revue Zool. V., 1842, p. 270.

— **15.** Description de deux coquilles nouvelles (*Castalia Duprei* et *Mytilus Chenui*). Revue Zool. V., 1842, pp. 305-307.

— **16.** Descriptions of various species of Navicella, collected by Hugh CUMING, Esq., in the Philippine Islands (*N. Janelli*, *N. variabilis*, *N. suborbicularis*, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 154-160.

— **17.** Descriptions of new species of Nerites (*Nerita labiosa*, *N. squamæpicta*, *N. Petiti*, etc.), collected by Hugh CUMING, Esq., in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 168-176.

Récluz, C. A. 18. *Lucina cristata*. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), pl. 60.

— **19.** *Conus Delessertii*. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), pl. 72.

— **20.** *Cyclostoma naticoides*. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), pl. 73.

— **21.** *Cyclostoma clathratula*. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), pl. 74.

— **22.** *Pupa arata*. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), pl. 75.

— **23.** *Pupa Jehennei*. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), pl. 76.

— **24.** *Castalia Duprei*. Mag. de Zool. 1843 (*Moll.*), pl. 77-78.

— **25.** Description de coquilles nouvelles rapportées par M. JEHENNE (*Conus Delessertii*, *Cyclostoma naticoides*, *C. clathratula*, *Bulinus bicinctus*, *Pupa Jehennei*). Revue Zool. VI., 1843, pp. 2-5.

— **26.** Catalogue descriptif de plusieurs nouvelles espèces de coquilles de France. Revue Zool. VI., 1843, pp. 5-12, 104-112, 228-238, 257-261.

— **27.** Monographie du genre *Poronia*. Revue Zool. VI., 1843, pp. 166-176.

— **28.** Descriptions of new species of *Navicella* (*N. Cookii*, *N. lineata*), *Nerita* (*N. siquijorensis*, *N. Africana*, *N. Da Costa*, *N. Sayana*, etc.), and *Natica* (*Natica picta*, *N. euzona*, *N. Orientalis*, *N. Proderipiana*, etc.), in the cabinet of H. CUMING, Esq. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 197-214.

— **29.** Description de deux coquilles nouvelles. Revue Zool. VI., 1843, p. 261.

— **30.** Sur le venin des Araignées. Revue Zool. VI., 1843, p. 288.

— **31.** Monographie du genre *Syndosmya*, et examen des genres *Ligule*, *Abra*, et *Amphidesme*. Revue Zool. VI., 1843, pp. 292-299, 359-369.

— **32.** On new species of *Nerita* (*N. Turtoni*, *N. nebulata*, *N. Powisiana*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 71-73, 198-204.

— **33.** Descriptions of new species of the genus *Narica* (*N. cidaris*, *N. ligata*, *N. Petitiana*, etc.), discovered by H. CUMING, Esq. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 136-141.

— **34.** *Turbinella Philberti*. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), pl. 91.

— **35.** *Fasciolaria Antonii*. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), pl. 92.

— **36.** Monographie du genre *Ervilia*, *Turton*. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), pl. 95-96; Revue Zool. VII., 1844, pp. 85-86.

— **37.** *Turbinella tessellata*. Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), pl. 97.

— **38.** Description de l'*Artemis reticulata*, *Lam.* Mag. de Zool. 1844 (*Moll.*), pl. 110.

- Récluz, C. A. 39.** Monographie du genre *Narica*. Revue Zool. VII., 1844, pp. 4-8, 47-48; Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), pl. 117-135.
- **40.** Description de trois coquilles univalves provenant des îles Philippines (*Turbinella Philberti*, *T. tessellata*, *Fasciolaria Antonii*). Revue Zool. VII., 1844, pp. 48-49.
- **41.** Description de plusieurs espèces nouvelles de coquilles de la France, et observations sur plusieurs autres. Revue Zool. VII., 1844, pp. 246-253, 299-302.
- **42.** Prodrome d'une monographie du genre *Erycina*. Revue Zool. VII., 1844, pp. 291-299, 325-336.
- **43.** *Erycina Franciscana*. Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), pl. 113.
- **44.** *Pecten immaculatus*. Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), pl. 114.
- **45.** *Neara cuspidata*, *Gray*. Mag. de Zool. 1845 (*Moll.*), pl. 137.
- **46.** Monographie du genre *Ligula*. Revue Zool. VIII., 1845, pp. 377-385, 407-417.
- **47.** Description de quelques nouvelles Nérithes fluviatiles, du cabinet de HUGH CUMING (*N. Rossignassieriana*, *N. violacea*, *N. sobrina*, etc.). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 119-122.
- **48.** Description d'une nouvelle espèce de *Conovulus* (*C. Cumingianus*). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, p. 122.
- **49.** Description de plusieurs animaux mollusques bivalves, soit nouveaux, soit incomplètement connus. Revue Zool. IX., 1846, pp. 8-12, 48-55, 146-151; X., 1847, pp. 336-343.
- **50.** Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves, nommé *Tugonia*. Revue Zool. IX., 1846, pp. 168-177.
- **51.** De la famille des Lithophages, *Lam.*, et des genres qui la composent. Revue Zool. IX., 1846, pp. 405-425.
- **52.** Description d'un nouveau genre de coquille bivalve nommé *Septifère*. Revue Zool. XI., 1848, pp. 275-279; Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 117-137.
- **53.** Note sur la préparation de l'Amadou, et nouveaux renseignements concernant le Baume noir, dit du Pérou. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 112-116.
- **54.** Description de quelques nouvelles coquilles (*Teredo Petiti*, *Lutraria Senegalensis*, *Dreissena Salléi*). Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 64-70.
- **55.** *Nerita* (*Neritina*) *Webbei*. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 117-137.
- **56.** Description de l'animal du *Trigonia* trigon, et comparaison de ce mollusque avec celui des *Anatines* et des *Myes*. Rev. et Mag. de Zool. 1849, pp. 391-406.
- Récluz, C. A. 57.** Description d'une nouvelle espèce d'*Anodonta* découverte par M. GUILLAIN. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 55-56.
- **58.** Des Nérithes, section des Crépéidiformes (sandaliformes; *Mitralæ*, *Menke*, *Synop. Moll.* 1830). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 58-72.
- **59.** Article de Terminologie:—Columelle. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 77-82.
- **60.** Notice sur le genre *Nerita* et sur le sous-genre *Neritina*, avec le catalogue synonymique des Nérithes. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 131-164, 277-288.
- **61.** Monographie d'un nouveau genre de Coquilles bivalves (*Eucharis*). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 164-169, 277-288.
- **62.** Article de Terminologie:—Tentacules. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 292-299.
- **63.** Notice sur le genre *Navicella* (*Navicella*, *Lam.*) et catalogue des espèces appartenant à ce genre. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 370-376.
- **64.** Description de Natices nouvelles (*N. perspicua*, *N. euzona*, *N. elegans*, etc.). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 379-402.
- **65.** De la charnière, ou plutôt recherches sur ce qu'on doit entendre par "charnière" dans les coquilles bivalves. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 15-49, 158-169, 217-236.
- **66.** Note sur cette question: "Qu'est-ce que le Félan d'ADANSON; est-ce une espèce d'un genre connu, ou le type d'un genre nouveau?" Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 60-72.
- **67.** Description d'une Natica nouvelle. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 87-88.
- **68.** Article de Terminologie:—De la spire des coquilles univalves, appelées *Spirivalves*. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 88-102.
- **69.** Catalogue des espèces du genre *Sigaret* (*Sigaretus*, *Lk.*). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 163-191.
- **70.** Description de quelques coquilles nouvelles. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 194-216.
- **71.** Notice sur la Natica canrena des auteurs. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 251-254.
- **72.** Description de coquilles nouvelles (*Ostræa Webbi*, *Colombella Crossiana*, *Lutraria Senegalensis*). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 256-259.
- **73.** Article de Terminologie:—Ouverture. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 304-313.
- **74.** Description de coquilles nouvelles (*Plicatula lineata*, *Arca subnitens*, *Erycina incerta*). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 361-365.
- **75.** Description d'une espèce nouvelle du genre *Moule* (*Mytilus*, *Linn.*). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 159-160.

Récluz, C. A. 76. Description d'une nouvelle espèce de Troque. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 166-167.

— **77.** Description de Natices nouvelles (N. sagittifera, N. Bourguignati), et notice sur quelques espèces du même genre (N. Flemingiana, N. labrella, Lam.). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 168-173.

— **78.** Description de coquilles nouvelles (Mactra Guadelupensis, Dosina (Artemis) tenuis, Lucina scobinata, etc.). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 249-256.

— **79.** Des Natices propres aux côtes de la France continentale. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 263-272.

— **80.** Recensement des Nérîtes (sous-genre Nérítine) de la France continentale. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 282-298.

— **81.** Description de plusieurs coquilles nouvelles (Natica Largillierii, Arca (Byssarca) Martinii, Venus Fischeri, etc.). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 408-414.

— **82.** Description de coquilles nouvelles (Pholas Beauiana, Paronia rugosa, Pecten Philippii, Natica Taslei). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 49-55.

— **83.** Observation relative au Mytilus sub-distortus. Journ. Conchyl. IV., 1853, p. 85.

— **84.** Du genre Rupicola, *Fleuriau de Bellevue*; des caractères de son mollusque, et de la place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 120-132.

— **85.** Description de coquilles nouvelles (Turbo Corrensis, Triton Cantrainei, Mitra Grelloisi, M. Caledonica). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 245-249.

— **86.** Description d'une nouvelle espèce du genre Cyrena (C. cordiformis). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 251-253.

— **87.** Description de coquilles appartenant au genre Neritina (N. Lecontei, N. Delestenei, N. Delessertii). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 257-261.

— **88.** Description de quelques Nérîtes et d'une Natica (Nerita antiquata, N. adpersa, Natica crenata). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 317-320.

— **89.** [Lettre à M. Ch. Des Moulins sur sa revision de quelques espèces de Pleurotomes.] Bordeaux, Actes Soc. Linn. I., 1856, pp. 535-542.

— **90.** Histoire du genre Natica. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 43-64.

— **91.** Note sur la famille des Lithophages, *Lamarck*. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 15-24.

— **92.** Description d'une nouvelle espèce de Kellia des côtes de France et de son Mollusque [K. Cailliaudii]. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 340-347.

Récluz, C. A. 98. Note sur le genre Sphenia, *Turton*. Bordeaux, Actes Soc. Linn. II., 1858, pp. 215-219.

— **94.** Note sur des Iflices servant de baromètre pour indiquer la pluie. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 178-180.

— **95.** Des anomalies chez les Mollusques. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 200-225.

— **96.** Sur la place que doivent occuper dans la méthode les genres Solémye, Vénérécarde et Léda. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 109-124.

Récluz, C. A., et Alc. d'Orbigny. Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves nommé Myllita. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 288-292.

Becoing, Ambrose. Observations sur le seigle multicaule. Aube, Mém. Soc. Agric. XXII., 1843, pp. 73-79.

Recupero, Carmelo. Sulla natura intima dei morbi o sulla loro essenza. [1827.] Cutania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 99-124.

Redeker, Wllh. Das Leben der Erde. Westphal. Prov. Blatt. II. (Hft. 2), 1834, pp. 85-102.

Reden (Dr.) von. Ueber die Naturwissenschaft und Naturforscher im himmlischen Reiche (China). Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 43-48.

— **2.** Ueber die Benutzung des Electro-Magnetismus als bewegende Kraft. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, p. 174; Dingler, Polytechn. Journ. LXXVIII., 1840, pp. 332-337.

— **3.** Ueber die Erhaltung und Aufbewahrung des Getreides und Mehles. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 180-184.

— **4.** Die Staaten im Strom-Gebiet des la Plata in ihrer Bedeutung für Europa. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 1-16.

— **5.** Das Mosquito-Gebiet, die Bai-Inseln und Insel Tigre. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 250-257.

— **6.** Ueber die Leistungen der amtlichen Statistik in Schweden. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857 (Abh.), pp. 15-20.

— **7.** Hypsographische Darstellung von Schweden. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. II., 1858, pp. 27-29.

Redfern, Peter. Origin of the Epigastric and Obturator Arteries by a common trunk from the Internal Iliac; with an inquiry into the amount of danger occasioned by various positions of arteries in the ordinary operations for Femoral and Inguinal Hernia. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XI., 1850, pp. 203-222.

— **2.** On the nature of the Torbanhill and other varieties of Coal. Brit. Assoc. Rep. 1854 (pt. 2), pp. 102-103; Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 106-127.

- Redfern, Peter.** 3. On the thickness of the articular cartilages at different periods of life in the human subject. *Edinb. Monthly Journ. Med. Sci.* XVIII., 1854, pp. 21-26.
- 4. On *Flustrella hispida*. *Brit. Assoc. Rep.* 1857 (pt. 2), p. 106; *Journ. Microsc. Sci.* VI., 1858, pp. 96-102.
- 5. On a simple method of applying the compound microscope to the upper or lateral surfaces of *Aquaria*. [1857.] *Journ. Microsc. Sci.* VI., 1858, pp. 156-159.
- 6. On the admixture of nervous and muscular fibres in the nerves of the *Hirudo medicinalis* and other Leeches. *Brit. Assoc. Rep.* 1859 (pt. 2), p. 174.
- 7. On the structure of the otoliths of the Cod (*Gadus morrhua*). *Brit. Assoc. Rep.* 1859 (pt. 2), pp. 174-175.
- Redfield, John Howard.** Fossil fishes of Connecticut and Massachusetts, with a notice of an undescribed genus. *New York, Annal. Lyceum*, IV., 1848, pp. 35-40.
- 2. Description of some new species of shells (*Marginella flayida*, *M. obesa*, *Triton Oregonense*, *Ranella thersites*, and *Cardium setosum*). [1846.] *New York, Annal. Lyceum*, IV., 1848, pp. 163-168.
- 3. On the distinctive characters of *Cypræa reticulata* and *Cypræa hiatrix*. [1847.] *New York, Annal. Lyceum*, IV., 1848, pp. 477-488.
- 4. Descriptions of new species of *Bullia* (*B. plicata*) and *Marginella* (*M. Chrysomelina*, *M. Philippinaria*). *New York, Annal. Lyceum*, IV., 1848, pp. 491-495.
- 5. Descriptions of new species of *Marginella* (*M. vexillum*, *M. amabilis*, *M. antiqua*), with notes on sundry species of *Marginella* and *Cypræa*. *New York, Annal. Lyceum*, V., 1852, pp. 224-228.
- 6. Descriptions of new species of *Helicidae* (*Bulimus lentiginosus*, *B. Siamensis*, *Helix circumfirmata*). [1853.] *New York, Annal. Lyceum*, VI., 1858, pp. 14-18.
- 7. Descriptions of new species of shells (*Anculosa Anthonyi* and *Cyclostoma inornatum*). [1854.] *New York, Annal. Lyceum*, VI., 1858, pp. 130-132.
- 8. Description of a new species of *Marginella*. *Philad. Acad. Nat. Sci. Proc.* 1860, pp. 174-175.
- Redfield, W. C.** Remarks on the prevailing storms of the Atlantic coast of the North American states. *Silliman, Journ.* XX., 1831, pp. 17-51.
- 2. On the supposed collapse of steam-boilers and the means of preventing explosions. *Silliman, Journ.* XXI., 1832, pp. 190-191.
- 3. Hurricane of August 1831. *Silliman, Journ.* XXI., 1832, pp. 191-193.
- Redfield, W. C.** 4. On American Steam-boats. *Silliman, Journ.* XXIII., 1833, pp. 311-318; *Edinb. New Phil. Journ.* XV., 1833, pp. 55-62.
- 5. Observations on the hurricanes and storms of the West Indies and the coast of the United States. *Silliman, Journ.* XXV., 1834, pp. 114-121; *Edinb. New Phil. Journ.* XVIII., 1835, pp. 20-28; *Froriep, Notizen*, XL., 1834, col. 161-168.
- 6. Summary statements of some of the leading facts in meteorology. *Silliman, Journ.* XXV., 1834, pp. 122-135; *Froriep, Notizen*, XL., 1834, col. 257-266.
- 7. On the evidence of certain phenomena in Tides and Meteorology. *Silliman, Journ.* XXVIII., 1835, pp. 310-318.
- 8. On the whirlwind character of certain storms. *Franklin Inst. Journ.* XIX., 1837, pp. 112-127.
- 9. On the gales and hurricanes of the Western Atlantic. *Silliman, Journ.* XXXI., 1837, pp. 115-130.
- 10. Remarks on the supposed connexion of the Gulf Stream with opposite currents on the coast of the United States. *Silliman, Journ.* XXXII., 1837, pp. 349-354; *Franklin Inst. Journ.* XIX., 1837, pp. 384-387.
- 11. Meteorological sketches. *Silliman, Journ.* XXXIII., 1837-38, pp. 50-65, 261-265.
- 12. Observations on the hurricanes and storms of the West Indies and the coast of the United States. *Edinb. New Phil. Journ.* XXIV., 1838, pp. 307-327; *Froriep, Notizen*, VII., 1838, col. 5-7, 17-23.
- 13. Some account of two visits to the mountains in Essex county, New York, in the years 1836 and 1837; with a sketch of the northern sources of the Hudson. *Silliman, Journ.* XXXIII., 1838, pp. 301-323; *Bibl. Univ.* XV., 1838, pp. 414-416.
- 14. Fossil fishes in Virginia. *Silliman, Journ.* XXXIV., 1838, p. 201.
- 15. Synopsis of a meteorological Journal kept in the city of New York for the year 1837, including the average results of the last five years. *Silliman, Journ.* XXXIV., 1838, pp. 373-376; *Meteor. Soc. Trans.* I., 1839, pp. 131-133.
- 16. Remarks on Mr. Espx's theory of centripetal storms, including a refutation of his positions relative to the storm of September 3rd, 1821; with some notice of the fallacies which appear in his examinations of other storms. *Franklin Inst. Journ.* XXIII., 1839, pp. 323-336, 363-378.
- 17. On the courses of hurricanes, with notices of the tyfoons of the China Sea and other storms. *Silliman, Journ.* XXXV., 1839, pp. 201-232.

Bedfield, W. C. 18. Some account of violent columnar whirlwinds, which appear to have resulted from the action of large circular fires; with remarks on the same. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 50-59; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 402-405; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 369-379.

— **19.** Additional facts relating to the Raleigh's Typhoon of 5th and 6th August 1835, in the China Sea. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 59-61.

— **20.** On the law of storms. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 361-366; Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 225-230.

— **21.** Abstract of meteorological observations made at St. John's, Newfoundland, and at Canton, in China; with some notice of the half-yearly inequalities of atmospheric distribution, which appear in these observations. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 265-272.

— **22.** Short notices of American fossil fishes. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 24-28.

— **23.** Remarks relating to the tornado which visited New Brunswick, in the state of New Jersey, 19 June 1835. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 69-79; Franklin Inst. Journ. II., 1841, pp. 40-49; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 33-40, 49-53.

— **24.** Reply to the objections and strictures of Dr. HARE with reference to the Whirlwind Theory of Storms. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 353-369; Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 299-316.

— **25.** Reply to Dr. HARE's further observations relating to Whirlwind Storms. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 250-263.

— **26.** On the evidence of a general whirling action in the Providence Tornado. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 38-52; Silliman, Journ. XLIII., 1842, p. 263.

— **27.** On Tides, and the prevailing currents of the Ocean and Atmosphere. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 86-89; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 293-309.

— **28.** Observations on the storm of 15 December 1839. Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 77-82; Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 112-119.

— **29.** On Dr. HARE's "Additional Objections" relating to Whirlwind Storms. Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 481-491.

— **30.** Notice of newly-discovered Fish Beds and a Fossil Foot-mark in the red sandstone formation of New Jersey. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 134-136.

— **31.** Notice of Dr. HARE's "Strictures" on Prof. Dove's "Essay on the Law of Storms." Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 384-392.

Bedfield, W. C. 32. On the drift ice and currents of the North Atlantic. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 373-388; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 165-169.

— **33.** On newly-discovered Ichthyolites in the new red sandstone of New Jersey. [1842.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, p. 23.

— **34.** On three several hurricanes of the American Seas and their relations to the "Northers," so called, of the Gulf of Mexico and the Bay of Honduras. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 1-16, 153-169, 333-367; II., 1846, pp. 162-187; 311-334.

— **35.** Effects of the Earth's rotation upon falling bodies and upon the atmosphere. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 283-284.

— **36.** On the remains of marine shells of existing species found interspersed in deep portions of the hills of drift and boulders in the heights of Brooklyn, on Long Island, near New York City. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 110-111.

— **37.** On some fossil remains from Broome County, N.Y. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 255-256.

— **38.** On the apparent necessity of revising the received systems of dynamical meteorology. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 366-369.

— **39.** On the fossil rain-marks found in the red sandstone rocks of New Jersey and the Connecticut Valley, and their authentic character. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 72-75.

— **40.** On the value of the barometer in navigating the American Lakes. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 54-56.

— **41.** Cape Verde and Hatteras hurricane, and other storms, with a hurricane chart. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 208-224.

— **42.** On the first hurricane of Sept. 1853 in the Atlantic, with a chart and notices of other storms. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 1-18, 176-190.

— **43.** On the storm of 7 Oct. 1854, near the coast of Japan, and the conformity of its progression with other cyclones. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 183-185.

— **44.** On the relations of the fossil fishes of the sandstone of Connecticut and other Atlantic States, to the Liassic and Jurassic periods. Amer. Assoc. Proc. 1856 (pt. 2), pp. 180-188; Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 357-363.

— **45.** On the spirality of motion in whirlwinds and tornadoes. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 212-214; Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 23-24.

— **46.** On various cyclones or typhoons of the North Pacific Ocean, with a chart showing their courses of progression. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 214-230; Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 21-38.

Redman, J. Observations on crystallization. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 101-106.

Redman, J. Baldry. Account of the mode of construction adopted in building a new stone bridge over the river Lea, at Stratford-le-Bow. [1839.] Civ. Eng. Instit. Trans. III., 1842, pp. 348-356.

— **2.** Tables of experimental tests of the strength of the cast-iron girders of the terrace pier at Milton-on-Thames, next Gravesend. Civ. Eng. Instit. Proc. IV., 1845, p. 244.

— **3.** Experiments on the strength of cast-iron girders. Franklin Inst. Journ. XI., 1846, pp. 192-195.

— **4.** On the alluvial formations and the local changes of the south coast of England. Civ. Eng. Instit. Proc. XI., 1851-52, pp. 162-204.

— **5.** The east coast between the Thames and the Wash estuaries. Civ. Eng. Instit. Proc. XXIII., 1863-64, pp. 186-224.

Redtel, R. Ueber das von BÖTTGER angegebene Verfahren zur Wiedergewinnung des Goldes aus der Goldeyanalkaliumlösung, welche durch den Gebrauch fast erschöpft worden ist. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 169-170.

Redtenbacher, F. Untersuchung über die Luftmaschine. Dingle, Polytechn. Journ. CXXVIII., 1853, pp. 86-88; Amer. Polytechn. Journ. II., 1853, pp. 104-113.

— **2.** Zur Critik des Hamadynamometers. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1858, pp. 135-136.

Redtenbacher, Jos. Analyse des Phonoliths von Whisterschan bei Töplitz. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 491-494.

— **2.** Analyse des methionsauren Baryts. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 356-358.

— **3.** Ueber die Zusammensetzung und die Destillationsproducte der Talgsäure. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 46-65; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 488-497; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 706-710; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 48-64.

— **4.** Ueber die Fettsäure (Acidum sebaceum). Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 188-195; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 108-113; Majocchi, Ann. Fis. Chim. VI., 1842, pp. 242-246.

— **5.** Analyse der Meteorsteine von Ivan. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 308-315.

— **6.** Ueber die flüchtigen Säuren der Butter. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 208-211.

— **7.** Ueber die Zerlegungsproducte des Glycerinoxydes durch trockene Destillation. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 113-148; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 405-434.

Redtenbacher, Jos. 8. Ueber die Gegenwart der Ameisensäure in faulendem Kiefernreisig. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 148-150; Journ. de Pharm. V., 1844, p. 41.

— **9.** Ueber das weisse und schwarze Salz vom Hochofen in Mariazell in Steiermark. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 150-153.

— **10.** Om lökolja [och metacetonsyra]. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 148-151.

— **11.** Analyse des Biliner Sauerbrunnens (Josephsquelle). Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 228-240; Prag, Vierteljahrsschrift, 1845 (Heft 3), pp. 148-149.

— **12.** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Cholidinsäure und Cholesterin. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 145-170; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 500-505; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 463-468.

— **13.** Ueber die Zusammensetzung des Taurins. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 170-174; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 65-66.

— **14.** Notiz über eine neue Entstehungsweise der Metacetonsäure. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 174-177; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVI., 1847, p. 291.

— **15.** Ueber die Säure des Johannisbrodes. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 177-180.

— **16.** Ueber eine allgemeine Entstehungsweise der Säuren $(CH)_2O$, mit dem Siedpunkt unter $300^{\circ} C$. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 41-57; Chem. Soc. Mem. III., 1845-48, pp. 235-244.

— **17.** Ueber die Constitution des Taurins und einen damit isomeren Körper. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 37-43; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 223-224.

— **18.** Om Pichurimtalgsyra. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 25-28.

— **19.** Bericht über eine neue im Handel vorkommende Chinarinde. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 40-41.

— **20.** Ueber die neuesten Entdeckungen durch die Spectralanalyse. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (Abth. 2), 1861, pp. 664-666.

— **21.** Untersuchung einiger Mineralwässer und Sohlen mittelst der Spectralanalyse. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (Abth. 2), 1861, pp. 153-155.

Redtenbacher, Jos., und Justus von Liebig. Ueber das Atomgewicht des Kohlenstoffs. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 113-140; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 87-93; Chem. Soc. Mem. I., 1841-43, pp. 9-27; Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 210-228.

— **2.** Ueber das Carbothialdin. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 43-45; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 224-225.

Redtenbacher, Jos., and Varrentrapp. On the constitution and products of the distillation of Fat Bodies. Brit. Assoc. Rep. 1840 (pt. 2), p. 76.

Redtenbacher, Ludwig. Tentamen dispositionis generum et specierum Coleopterorum Pseudotrimerorum archiducatus Austria. German, Zeitschr. Entom. V., 1844, pp. 113-132.

— **2.** Die Gattung Alexia. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 315-318.

Redtenbacher, Ludwig, und Vincenz Kollar. Ueber den Character der Insecten-Fauna von Süd-Persien. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 42-53; Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 52-54.

Redwood, Theophilus. On the gelatinization of tincture of kino. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 399-406; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 336-338.

— **2.** On the oxides of zinc of commerce, with some remarks on the constitution of basic carbonate of zinc. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 506-513.

— **3.** On the solubility and some properties of sulphate of potash. Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 280-284.

— **4.** On amorphous quinine. Pharmaceut. Journ. VI., 1847, pp. 123-132.

— **5.** Note on the boiling and distillation of liquids in glass vessels. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 78-82.

— **6.** On the adulteration of isinglass. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 503-506.

— **7.** Moyen de reconnaître la pureté de l'essence d'amandes amères. (Transl.) Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 116-119.

— **8.** On dialysis or liquid diffusion applied to analysis, the preparation of medicines, etc. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 515-528.

Beech, F. Notice sur un mémoire intitulé: "Théorie de la force motrice du calorique," par M. CLAPEYRON. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 567-571.

— **2.** Théorie générale des effets dynamiques de la chaleur. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 357-568.

— **3.** Note sur les machines à vapeur et à air chaud. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 526-532; Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 204-215.

— **4.** Extrait d'une Lettre adressée à M. Liouville, relative au nouveau système de Cartes Géographiques de M. BABINET. [1854.] Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 87-104.

— **5.** Récapitulation très-succincte des recherches algébriques faites sur la théorie des effets mécaniques de la chaleur par différents auteurs. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 58-75.

Beech, F. 6. Note sur l'équation de la courbe du parallélogramme de WATT, et sur la théorie de la coulisse de STEPHENSON déduite de cette équation. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1081-1084.

— **7.** Démonstration d'une propriété générale des surfaces fermées. Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1858 (cah. 37), pp. 169-178.

— **8.** Réponse à la note lue par M. PHILLIPS relative à la théorie de la coulisse de STEPHENSON. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 82-84.

— **9.** Théorie des propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 84-89.

— **10.** Sur les conditions relatives au fil en mouvement et à la détermination pratique du module. Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 505-513.

— **11.** Théorie mécanique de la chaleur. Les Mondes, III., 1863, pp. 713-717.

— **12.** Sur les propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1240-1242.

— **13.** Note sur les propriétés calorifiques et expansives des gaz. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 505-509.

Reed, E. A case of perforation of the intestines with escape of worms. Charleston, Med. Journ. XI., 1856, pp. 540-541.

Reed, E. J. On a new theory of the generation of steam; with an explanation of the Geysers of Iceland. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XVII., 1862-63, pp. 148-176.

Reedtz, H. C. von. Beobachtung von Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 63.

— **2.** Länge von Palsgaard. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 379-382.

— **3.** Länge von Senftenberg. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 117-120.

— **4.** Elemente und Beobachtungen des Cometen I., 1853. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 303-304.

Beeken, C. G. von. Ontleedkundig onderzoek van den toestand voor accommodatie van het oog. Utrecht, Onderz. Phys. Lab. VII., 1854-55, pp. 249-286; Nederlandsch Lancet, V., 1855-56, pp. 1-38.

Bees, George Owen. On separating the phosphates of Lime and Magnesia. Phil. Mag. II., 1833, pp. 442-443; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 160-161.

— **2.** On Flints in the Chalk. Mag. Nat. Hist. II., 1836, pp. 676-677.

— **3.** Report from the Committee for inquiring into the analysis of the Glands, &c. of the Human Body. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 149-154.

- Rees, George Owen.** 4. On hydrate of Magnesia. Phil. Mag. X., 1837, pp. 454-455; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 252-253; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 148-149.
- 5. Chemical examination of the Liquor amnii. Guy's Hosp. Rep. III., 1838, pp. 393-397.
- 6. On the proportions of animal and earthy matter in the different bones of the human body. Med. Chir. Soc. Trans. XXI., 1838, pp. 406-413; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 36-37; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 104-109.
- 7. On the supposed existence of fluoric acid as an ingredient in certain animal matters. Guy's Hosp. Rep. IV., 1839, pp. 381-384; Brit. Assoc. Rep. 1839 (pt. 4), pp. 56-57; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 90-93.
- 8. On the existence of arsenic as a natural constituent of human bones. Guy's Hosp. Rep. VI., 1841, pp. 163-171.
- 9. Analysis of chyle and lymph. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 156-157; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 399-400; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 81-85.
- 10. On the chemical analysis of the contents of the Thoracic Duct in the human subject. Phil. Trans. 1842, pp. 81-86; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 324.
- 11. Beobachtungen über das Blut und sein besonderes Verhalten in der Bright'schen Krankheit. (Transl.) Heller, Archiv, 1844, pp. 51-59.
- 12. On the existence of Fluoric Acid in recent Bones. Geol. Soc. Journ. I., 1845, p. 156.
- 13. Ueber das Blut mit besonderer Berücksichtigung seiner physischen Eigenschaften im gesunden und kranken Zustande. (Transl.) Heller, Archiv, 1845, pp. 231-239.
- 14. On a function of the red corpuscles of the blood, and on the process of arterialization. Roy. Soc. Proc. V., 1847, pp. 677-678; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 129-137; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 321-326; Heller, Archiv, 1847, pp. 359-360; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 394-395; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 28-35; Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 182-190.
- 15. De l'alcalinité des urines. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1856, pp. 181-189.
- Rees, George Owen, and Samuel Lane.** On the structure of the blood corpuscle. Guy's Hosp. Rep. VI., 1841, pp. 379-381.
- Rees, R. van.** Note sur l'influence du vent dans la propagation du son. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 22-28.
- Rees, R. van.** 2. Note sur l'intégration des équations linéaires. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 332-336.
- 3. Sur les focales dans le cone. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 37-38.
- 4. Sur les limites des racines des équations littérales du 3^e degré. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 30-32.
- 5. Mémoire sur les focales. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 361-378.
- 6. Sur la convergence des séries et des produits continus. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 185-195.
- 7. Sur l'analyse des fonctions angulaires. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 277-285.
- 8. Over de getijden aan de kusten van Nederland. Amsterdam, N. Verhand. VII., 1838, pp. 27-45; Miquel, Bull. 1838, pp. 69-70.
- 9. Résultats des observations météorologiques faites à Utrecht pendant l'année 1839. Miquel, Bull. 1840, pp. 173-182.
- 10. Zwei Meteorsteinfälle in Holland, ein neuer und ein älterer. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 348-350.
- 11. Over de verdeeling van het magnetismus in staalmagneten. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1845, pp. 22-24.
- 12. Over de electriche eigenschappen der vlammen. Amsterdam, Het Instituut, 1846, pp. 62-71.
- 13. Over de verdeeling van het magnetismus in staalmagneten en electromagneten. Amsterdam, N. Verhand. XII., 1846, pp. 94-118; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 1-24.
- 14. Eenige proeven mede aangaande de plaatsing van ijzervijzel in de nabijheid eens magneets. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 6-8.
- 15. Over de verdeeling van het magnetismus in magneten. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1847, pp. 21-23; Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. 163-184; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 213-230.
- 16. Ueber die electriche Eigenschaften der Spitzen und Flammen. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 41-60.
- 17. Over het geleidend vermogen des waterdamps voor de electriciteit. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1848, pp. 5-7.
- 18. Meteorologische Waarnemingen, gedaan door J. K. HASSKARL op drie reizen van en naar de Oost-Indiën, in de jaren 1843-46. Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. 63-80.
- 19. Ueber electriche Flammenwirkung. Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 379-381.

- Rees, R. van.** 20. Over de electromotorische krachten der galvanische ketens uit één metal en twee vochten. Amsterdam, Tijdschr. v. Wes. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 270-288.
- 21. Uitkomsten der Meteorologische Waarnemingen, gedaan te Utrecht in de jaren 1839-43. [1844.] Utrecht, Nieuwe Verhandl. XVI., 1851.
- 22. Mechanische theorie der warmte. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853 (*Januar.*), pp. 7-14.
- 23. Over de verandering der breekbaarheid van het licht door inwendige dispersie. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1853 (*April*), pp. 12-16.
- 24. Over die theorie der magnetische krachtlijnen von FARADAY. Amsterdam, Verhand. I., 1854; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 415-436.
- 25. Over de zijdelingsche ontlading der electriciteit. Amsterdam, Verslag. Akad. IX., 1859, pp. 126-148.
- 26. Over de snelheid der electriciteit. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1862, pp. 26-31.
- 27. Over de analogie van de theorien der electrostatische influentie des galvanischen strooms en der warmtegeleiding. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 428-441.
- Rees, Richard van.** Responsio ad quæstionem botanicam:—"Quum inter recentiores Naturæ scrutatores nonnulli censeant, gaz acidum carbonicum, a plantis haustum, ab iis ita decomponi, ut illius basis in ipsam transeat plantæ compositionem; oxygenium autem, accedente luminis actione, in atmosphæram iterum emittatur; alii vero putent, illud gaz, a plantis absorptum, dein integrum et inmutatum iterum ab illis exhalari, atque mora sua in plantis, unice stimuli, quo vegetatio incitetur, vices agere; quærit Facultas brevem atque distinctam utriusque opinionis, suis argumentis adstructæ, expositionem, addita epierisi, qua declaretur, quid de alterius utrius Majori probabilitate sit statuendum." Utrecht, Ann. Acad. 1817-18.
- Rees-Reece [Reece?],** —. Recherches sur plusieurs séries nouvelles d'oxalates doubles. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1116-1118; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 217-220.
- Reese, John J.** On the detection of Strychnia as a poison, and on the influence of Morphia in disguising the usual colour-test. Chemical News, V., 1862, pp. 316-317.
- Reeve, Henry.** Some account of Cretinism. Phil. Trans. 1808, pp. 111-119.
- Reeve, Lovell.** Characters of two species of shells (Cypræa subviridis and Lucina rugifera). Zool. Soc. Proc. III., 1835, p. 68.
- Reeve, Lovell.** 2. Classification of the Lepades and Conchiferous Mollusca. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 72-76.
- 3. Description of a new species of Corbis. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 85-86.
- 4. Characters of a new species of Mitra (M. Stainforthii). Zool. Soc. Proc. IX., 1841, p. 93.
- 5. On Lingula, a genus of brachiopodous mollusks. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 97-101.
- 6. Description of a new species of Carinaria. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 140-141.
- 7. On Scarabus castaneus. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 74-75.
- 8. On the genus Scarabus. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 218-221.
- 9. Monograph of Crassatella. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 42-46.
- 10. Descriptions of new species of shells, principally from the collection of Hugh Cuming (Bulimus Smaragdinus, Helix Valtoni, Siphonaria characteristic, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 49-50.
- 11. Descriptions of four new species of Achatina (A. lactea, A. tineta, A. Kransii, A. picta). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 55-56; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 313-314.
- 12. Monograph of the genus Tornatella, including descriptions of seven new species from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 58-62.
- 13. Descriptions of two new species of Oniscia (O. Dennisoni, O. strombiformis). Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 91.
- 14. Descriptions of new species of Delphinula (D. tyria, D. imperialis, D. incisa, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 102-104.
- 15. On a new species of the genus Murex (M. Stainforthii). Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 104.
- 16. On the genus Phorus. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 160-163.
- 17. Descriptions of new species of shells belonging to the genera Trochus and Turbo (T. astericus, T. gemmasus, T. Hanleyanus, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 184-186.
- 18. Descriptions of new species of shells figured in the *Conchologia Systematica*. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 197-200.
- 19. History and observations on the Pearly Nautilus, involving a new theory to account for the cambered construction of its shell by the aid of the siphonic membrane. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 119-125.
- 20. Descriptions of four new species of Conus (C. Stainforthii, C. lignarius, C. magnificus, C. Neptunus). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 12-13.

- Reeve, Lovell. 21.** On new species of *Pleurotoma* (*P. Garnonsii*, *P. spectabilis*, etc.), and *Pectunculus* (*P. giganteus*, *P. baripictus*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 31-34.
- **22.** On a new species of *Cyclostoma*. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 46.
- **23.** Descriptions of new species of shells about to be figured in the *Conchologia Iconica* (*Conus vidua*, *C. furvus*, *Pectunculus bicolor*, *P. pallium*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 79-81.
- **24.** Descriptions of new species of *Delphinula* (*D. scalarioides*, *D. varicosa*, *D. depressa*, etc.), collected by H. CUMING in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 141-143.
- **25.** Description of *Voluta reticulata*. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 143-144.
- **26.** On new species of *Conus* (*C. Deshayesii*, *C. vidua*, *C. pictus*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 168-181.
- **27.** On new species of *Cypriocardia* (*C. serrata*, *C. decussata*, *C. vellicata*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 195-197.
- **28.** On new species of *Pleurotoma* (*P. pica*, *P. alabaster*, *P. venusta*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 181-187.
- **29.** On new species of *Pectunculus* (*P. spurcus*, *P. pertusus*, *P. oculatus*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 188-191.
- **30.** On new species of *Cardita* (*C. radula*, *C. pica*, *C. gubernaculum*, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 191-195.
- **31.** Descriptions of some new species of *Glauconome* (*Gl. rugosa*, *Gl. straminea*, *Gl. radiata*, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 19-21.
- **32.** Descriptions of new species of *Arca* (*A. anomala*, *A. holoserica*, *A. gubernaculum*, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 39-48.
- **33.** Monograph of the genus *Myadora*. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 91-94.
- **34.** Descriptions of new species of *Triton* from the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 110-112.
- **35.** Descriptions of new species of *Arca* (*A. obtusa*, *A. cunealis*, *A. tenella*, etc.), chiefly collected by H. CUMING in the Philippine Islands. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 123-128.
- **36.** Descriptions of new species of *Ranella* (*R. albivaricosa*, *R. pustulosa*, *R. ponderosa*, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 136-140.
- **37.** Descriptions of new species of *Mitra* (*M. Norrisii*, *M. Dennisoni*, *M. floccata*, etc.), and *Cardium* (*C. incarnatum*, *C. Mindanense*, *C. Australiense*, etc.). Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 167-187.
- Reeve, Lovell. 38.** On the dissolution and recalcification of the shell in *Cypræa*. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 374-377; Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 133-135.
- **39.** Descriptions of eighty-nine new species of *Mitra*, chiefly from the collection of H. CUMING. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 45-61.
- **40.** Descriptions of new species of *Murex* (*M. bipinnatus*, *M. Sinensis*, *M. Steeræ*). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 85-88.
- **41.** Descriptions of new species of shells (*Murex maculatus*, *M. rusticus*, *M. turritus*, etc.). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 108-119.
- **42.** On the dissimilarity in the calcifying functions of mollusks whose organisation is in other respects similar. Brit. Assoc. Rep. 1846 (pt. 2), p. 82.
- **43.** On new species of *Pleurotoma* (*P. delicata*, *P. axis*, *P. crebriplicata*, etc.). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 3-7.
- **44.** Descriptions of two new species of *Cypræa* (*C. Gaskoini* and *C. pulicaria*). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, p. 23.
- **45.** Descriptions of forty new species of *Haliotis*, from the collection of Hugh CUMING. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 53-59.
- **46.** Descriptions of fifty-four new species of *Mangelia*, from the collection of H. CUMING. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 59-65.
- **47.** Descriptions of new species of *Chama* (*Ch. limbriata*, *Ch. panamensis*, *Ch. prætexta*, etc.). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 117-120.
- **48.** Descriptions of six new species of shells (*Chiton Coreanicus*, *Ch. fuliginatus*, *Ch. acutirostratus*, *Ch. petasus*, *Ch. formosus*, *Cardium Bechei*), collected in the Eastern Archipelago by Capt. Sir Edward BELCHER and Mr. ADAMS. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 24-26.
- **49.** On the habits and geographical distribution of *Bulimus*. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 270-274.
- **50.** On a new species of *Argonaut* (*A. Owenii*), with some observations on the *A. gondola*, *Dillwyn*. Brit. Assoc. Rep. 1848 (pt. 2), pp. 80-81.
- **51.** On *Fastigiella*, a new genus of shells of the Lamarekian family *Canalifera*. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 14-15.
- **52.** Descriptions of new species of *Turbo* (*T. Natalensis*, *T. saxosus*, *T. laminiferus*, etc.), chiefly from the collection of H. CUMING. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 49-52.
- **53.** On the discovery of a living representative of a small group of fossil *Volutes* occurring in the tertiary rocks. Brit. Assoc. Rep. 1849 (pt. 2), pp. 64-65.

Reeve, Lovell. 54. On the calcifying functions of the Cowry and the Olive. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 307-308.

— 55. On the structure and comparative physiology of Chiton and Chitonellus. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 322-323; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 479-481.

— 56. Description of a new species of Bulimus, from the collection of A. L. GÜBBA. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 16.

— 57. Descriptions of sixteen new species of Bulimus, from the Andes of Peru. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 96-100.

— 58. Description of a new species of Cytherea. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, p. 126.

— 59. On the geographical distribution of the Bulini; and on the modification of their calcifying functions according to the local physical conditions in which the species occur. Roy. Soc. Proc. V., 1850, pp. 947-949; Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 241-255.

— 60. On a new species of Lymnaea from Thibet. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, p. 49.

— 61. Observation on the geographical distribution of the Land Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1851 (pt. 2), p. 82.

— 62. Description of a new species of Bulimus, from Australia. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, p. 198; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, p. 149.

— 63. Description of a new species of Helix, from Van Diemen's Land. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, p. 31; Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 349-350.

— 64. Descriptions of new species of Paludomus, a genus of freshwater molluscs (P. rudis, P. trifasciatus, P. paludinoidea, etc.). Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 126-129.

— 65. Description of a new volute, from New Caledonia. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 73.

— 66. Descriptions of three new Volutes (V. Cathartica, V. Americana, V. Africana). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 2-3.

— 67. Description of new shells (Strombus taurus, Cypraea Barclayi, Pyruha Deburghia, etc.), from the collection of the Hon. Sir D. BARCLAY. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 207-210.

— 68. Description of two new species of Bulimus (Bulimus Deburghia, B. Pealii), from the collection of Mrs. DE BURGH. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 123-124.

— 69. On two new species of shells from Camboja (Helix Mouhoti, Bulimus Cambojiensis). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 203-204.

— 70. On the Aspergillum or Watering-pot Mollusk. Brit. Assoc. Rep. 1860 (pt. 2), pp. 120-121.

Reeve, Lovell. 71. A commentary on DES-HAYES' "Revision of the genus Terebra." Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 448-450.

— 72. A revision of the history, synonymy, and geographical distribution of the recent Terebratulæ. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 169-190; Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 119-143.

— 73. A revision of the synonymy of the Boat and Melon Volutes, "Les Gondolières" of LAMARCK. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 268-277.

— 74. On the recent Terebratulæ; in reply to some observations by Professor E. SUSS, of Vienna. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 443-448.

— 75. A revision of the history, synonymy, and geographical distribution of the recent Crania and Orbiculæ. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 126-133.

— 76. On a new form of Physa from South Australia. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 105-107.

— 77. On the structure of the mantle in Testacella. [1861.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (Zool.), pp. 153-156.

Reeve, Lovell, and Arthur Adams. Description of a new genus of Acephalous Mollusca, of the family Pectinacea (Hemipecten), collected by Capt. Sir E. BELCHER during the voyage of H.M.S. "Samarang." Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 133-134.

Reeves, —. On the island of Sunda. Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 132-135.

Reeves, C. E. On the presence of Fat in the excretions. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVIII., 1854, pp. 201-216.

Reeves, John. An account of some of the articles of the Materia Medica employed by the Chinese. [1826.] Med. Bot. Soc. Trans. 1828, pp. 24-27.

Reeves, Walter W. A list of Plants growing in or near Farnham, Surrey, 1843, 1844, and 1846. Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 76-79.

Regel, E. Beobachtungen über die Gattung Hypochaeris, nebst Feststellung der dazu gehörigen Species und Formen. Linnæa, XVI., 1842, pp. 43-65; Anp. Sci. Nat. XIX. (Bot.), 1843, pp. 178-181.

— 2. Bemerkungen über Bastardfarn. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 537-539.

— 3. Beiträge zur Kenntniss einiger Blattpilze. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 665-667.

— 4. Beobachtungen über den Ursprung und Zweck der Stipeln. Linnæa, XVII., 1843, pp. 193-234.

— 5. Ueber eine für die Schweiz und Deutschland neue Cuscuta, d. h. Cuscuta trifolii, Bab. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1846, pp. 68-90.

Regel, E. 6. Ueber die Familie der Gesnereen. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft 2*), pp. 63–69.

— **7.** Ueber Varietäten und Bastarde im Pflanzenreiche. Zürich, Mittheil. I., 1847–48, (*Heft 2*), pp. 69–71.

— **8.** Ueber die Gattungen der Gesnereen. Flora, XXXI., 1848, pp. 241–253.

— **9.** Bemerkungen über die Gruppe der Gattung *Amaranthus* mit 5-männigen Blumen. Flora, XXXII., 1849, pp. 161–167.

— **10.** Einige neue Gattungen der Gesnereen (*Salisia gloxinæflora*, *Guthnickia mimuliflora*, *Diastema gracilis*, *Dicyrta Warszewicziana*, *Giesleria*). Flora, XXXII., 1849, pp. 177–182.

— **11.** Einige neue oder noch nicht gehörig beobachtete bereits bekannte ältere Pflanzenarten, welche im Jahre 1848 und 1849 im Botanischen Garten zu Zürich blüheten (*Bouvardia leiantha*, *Bnth.*, *Gaura Lindheimeri*, *Engelm.*, *Cuphea floribunda*, *Lehm.*, etc.). Flora, XXXII., 1849, pp. 182–184.

— **12.** Index Seminum Hort. Bot. Turicensis (*Habrothamnus aurantiacus*, *Eupatorium Guatemalense*, *Mammillaria Ruschiana*, *Epidendrum Fuchsii*). Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 345–346.

— **13.** Beschreibung einiger neuen Pflanzenarten des Botanischen Gartens zu Zürich (*Siphocampylos mollis*, *Aspidistra variegata*, *Cuphea violacea*). Flora, XXXIII., 1850, pp. 353–354.

— **14.** Bemerkungen über einige Pflanzen des Botanischen Gartens in Zürich (*Malva lateritia*, *M. Creeana*, *Saponaria Calabrica*). Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 891–892.

— **15.** Bemerkungen über einige Gesneriaceen (*Isoloma*, *Bnth.*, und *Kohleria*, *Rgl.*). Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 893–894.

— **16.** Drei neue Pflanzen (*Würthia elegans*, *Habrothamnus Hügelii*, *Aotus Würthii*). Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 595–597.

— **17.** Ueber einige Formen von Alpenpflanzen. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 609–617.

— **18.** Einige neue Pflanzenarten des Botanischen Gartens zu Zürich (*Eupatorium grandifolium*, *Pittosporum discolor*, *Rhytiglossa cristata*). Flora, XXXV., 1852, pp. 177–178.

— **19.** Drei neue Pflanzenarten des Botanischen Gartens zu Zürich (*Acacia pentacædra*, *Froebelia fasciculiflora*, *Begonia carolinæfolia*). Flora, XXXV., 1852, pp. 417–418.

— **20.** Einige neue Pflanzen des Botanischen Gartens in Zürich (*Primula crosa*, *Salvia Cameroni*, *Salvia Ottonis*). Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 333–335.

Regel, E. 21. *Erysimum Cheiranthus*, *Pers.*, und *Erysimum ochroleucum*, *De Cand.* Flora, XXXVI., 1853, pp. 346–348.

— **22.** Bemerkungen über zwei *Pitcairnia* des Botanischen Gartens zu Zürich (*P. ringens*, *P. bracteata*). Flora, XXXVI., 1853, pp. 450–451.

— **23.** Die Verwandlung von *Ægilops ovata* in Weizen. Bonplandia, II., 1854, pp. 286–293.

— **24.** Zur *Ægilops* Frage. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 569–573.

— **25.** Adnotationes botanicæ ex indice sem. Hort. Bot. Petropolitani excerptæ (*Smilax grandifolia*, *Agave maculata*). Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 73–74.

— **26.** Adnotationes botanicæ de Orchidaceis (*Pleurothallis Lansbergii*, *Octomeria semiteres*, *Restrepia vittata*, etc.). Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 373–378.

— **27.** Der Bastard zwischen *Ægilops ovata* und *Triticum vulgare*. Bonplandia, IV., 1856, pp. 243–246.

— **28.** Ueber Prof. CIENKOWSKI'S Entdeckung und Uerzeugung (mit Bezug auf die Bildung der Membran um das Stärkekorn). Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 665–672, 681–687.

— **29.** Ueber Parthenogenesis und Pflanzen Bastarde. Bonplandia, V., 1857, pp. 302–305.

— **30.** Bemerkungen über Pflanzen des Petersburger Gartens. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 713–719.

— **31.** Zwei neue Cycadeen (*Lepidozamia* und *Stangeria*), die im Botanischen Garten zu Petersburg cultivirt werden, nebst Beiträgen zur Kenntniss dieser Familie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857, pp. 163–191.

— **32.** Beiträge zur Russischen Flora (Russische Scillen und ein *Helleborus* aus Mingrelieu). [1856.] St. Pétersb. Bull. Acad. Sci. XV., 1857, col. 17–25; Bonplandia, V., 1857, pp. 150–154.

— **33.** Zur Parthenogenesis. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 305–308; XVII., 1859, pp. 47–48; Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 100–106; Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 310–315.

— **34.** Vegetations-Skizzen des Amurlandes. Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 148–174, 175–190.

— **35.** Vier noch unbeschriebene *Peperomeen* (*P. pauciculata*, *P. punctulata*, *P. Jamesoni*, *P. dichotoma*). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858 (*pte. 2*), pp. 542–545.

— **36.** Ein noch unbeschriebener Thrips, der die Gwächshauspflanzen der St. Petersburger Gärten bewohnt (*Thrips Dracænæ*). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, pp. 333–336.

- Regel, E.** 37. Index seminum Hort. Bot. Imp. Petropolitani. Ann. Sci. Nat. XII. (Bot.), 1859, pp. 373-380.
- 38. Die Parthenogenesis im Pflanzenreiche. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Versuche und Schriften über Samenbildung ohne Befruchtung nebst Beleuchtung derselben nach eigenen Beobachtungen. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1859.
- 39. Beobachtungen über *Viola epipsila*, Ledb. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860, pp. 535-538.
- 40. Uebersicht der Arten der Gattung *Thalictrum*, welche im Russischen Reiche und den angrenzenden Ländern wachsen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 14-63.
- 41. Aufzählung der von RADDE in Baikalien, Dahurien und am Amur sowie der vom Herrn von STUBENDORFF auf seiner Reise durch Sibirien nach Kamtschatka, und der von RIEDER KUSSMISSCHEFF und anderen in Kamtschatka gesammelten Pflanzen. I. Abtheilung: Dicotyledoneae, Polypetalae. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (pt. 2), pp. 1-211, 158-578; XXXV., pp. 214-328.
- 42. Conspectus specierum generis *Aconiti* quae in flora Rossica et in regionibus adjacentibus inveniuntur. Ann. Sci. Nat. XVI. (Bot.), 1862, pp. 144-153.
- 43. Ueber *Betulaceae*. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 100-104.
- 44. Noch einmal *Betula alba*, L., und deren Abarten, *B. alba*, *B. verrucosa*, und *B. pubescens*. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 329-330.
- 45. Die Gattungen *Crawfordia*, *Tripterosperrum*, *Pterygocalyx* und *Golowninia*. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 250-252.
- 46. Tentamen Florae Ussuriensis, oder Versuch einer Flora des Ussuri-Gebietes. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1862.
- Regel, E., Herder, Ferdinand von, und L. Rach.** Verzeichniss der vom Herrn PAULOWSKY und Herrn von STUBENDORFF in den Jahren 1857 und 1858 zwischen Jakutzk und Ajan gesammelten Pflanzen. Ein Beitrag zur Flora Ostsibiriens. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 204-237.
- Regel, E., und H. Tiling.** Ueber die Flora von Ajan. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 605-628.
- Reghini, Giovanni.** Punicine. Journ. de Pharm. V., 1844, p. 298.
- Regimbeau, —.** Note sur la présence de l'ammoniaque dans les eaux. France, Congrès Scient. XXII., 1855, pp. 430-432.
- Regimbeau, Eugène.** Note sur l'action réciproque du proto-chlorure de mercure et de l'acide hydro-cyanique. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 522-525; Schweigger, Journ. LVII. (= Jahrb. XXVII.), 1829, pp. 485-489; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830, pp. 131-134.
- 2. Observations sur l'extraction de la morphine au moyen de l'alcool et de l'ammoniaque. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 186-194.
- 3. Mémoire sur l'asparagine. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 631-638; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 307-308.
- Regnani, Francesco.** Il teorema fondamentale dell' induzione elettrostatica. Venezia, Atti, 1855-56, pp. 410-420.
- 2. Sulla nuova teoria della induzione elettrostatica proposta da Mac. MELLONI. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 163-168.
- 3. Sull' induzione elettrostatica e sul raggimento elettrico. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 203-204.
- 4. Esperienze sulla deviazione dell' ago calamitato per la elettricità di attrito. Giorn. Arcad. III., 1857, pp. 197-206.
- Regnard, —.** Sur la direction des Cassia. Paris, Ecole Journ. Polytechn. IV., 1801-2, pp. 259-260 (11^e cah.).
- Regnaud, C.** Note sur les propriétés vermifuges de l'amande du "Quisqualis Indien," vulgairement "Liane vermifuge." Mauritius, Trans. Roy. Soc. I., 1860, pp. 296-299.
- Regnauld, Jules.** Note sur le liquide amniotique de la femme. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 218-219.
- 2. Phénomènes résultant de l'action simultanée de deux piles unies par les pôles de même nom ou de noms contraires. Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 213-218.
- 3. Méthode pour la détermination des forces électromotrices. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 38-42.
- 4. Recherches sur les courants musculaires. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 890-893.
- 5. Recherches sur les forces électromotrices et sur une nouvelle méthode propre à les déterminer. Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 453-494; Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 110-135.
- 6. Détermination de la force électromotrice de la pile de M. DOAT, et de quelques couples analogues. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 47-48.
- 7. Nouvelles recherches électro-physiologiques. Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 122-131; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 81-89.

Regnault, Jules. 8. Note sur les propriétés du magnésium. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 324-330.

— 9. Sur la fluorescence des milieux de l'œil chez l'homme et quelques mammifères. L'Institut, XXVI., 1858, p. 410.

— 10. Note sur le rôle électrochimique du magnésium. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 852-854.

— 11. Analyse et conclusions d'un travail sur la fluorescence des milieux de l'œil. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 343-344.

— 12. Études sur quelques propriétés physiques, et en particulier sur la fluorescence des milieux de l'œil. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 104-111.

— 13. Recherches sur les phénomènes consécutifs à l'amalgamation du zinc, du cadmium, et du fer. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 778-780; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 389-391.

— 14. Nouvelles recherches sur les amalgames métalliques et sur l'origine de leurs propriétés chimiques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 533-536; Chemical News, V., 1862, pp. 259-260; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 129-130.

— 15. Note sur quelques phénomènes consécutifs au mélange des dissolutions salines. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 187-189.

Regnault, Jules, et L. Gosselin. Recherches sur la substance médullaire des os. Archiv. Gén. de Méd. XX., 1849, pp. 257-275.

Regnault, Jules, et Léon Foucault. Note sur quelques phénomènes de la vision au moyen des deux yeux. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 78-80; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 118-120; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 72-78.

Regnault, —. Recherches sur les affinités de structure des tiges de plantes du groupe des Cyclospérmees. Ann. Sci. Nat. XIV. (Bot.), 1860, pp. 73-166.

Regnault (Le Chevalier). Recherches sur les Druzes. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1827, pp. 1-30.

Regnault, G. Recherches sur les valeurs spécifiques des fluides élastiques. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 539-545.

Regnault, Victor. Sur la composition de la liqueur des Hollandais et sur une nouvelle substance étherée. Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 301-320.

— 2. Recherches de chimie organique. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 358-375; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 60-74.

— 3. Note sur les moyens employés dans les mines du Hartz pour préserver les bois de la carie sèche. Annal. des Mines, VII., 1835, pp. 571-574.

Regnault, Victor. 4. Ueber die Zusammensetzung des Chlorkohlenwasserstoffs (Oel des ülbildenden Gases). Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 22-38.

— 5. Identité de l'acide équisétique de M. BRACONNOT avec l'acide maléique: examen de quelques maléates. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 208-217; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 30-32; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 145-154.

— 6. Recherches relatives à l'action de la vapeur d'eau à une haute température sur les métaux et sur les sulfures métalliques. Essai d'une nouvelle classification des métaux d'après leur degré d'oxidabilité. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 337-388; Annal. des Mines, XI., 1837, pp. 3-54; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 129-167; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 185-193.

— 7. Sur un nouveau liquide semblable à l'éther, qui est dû à l'action du chlore sur le gaz oléifiant en présence de l'acide sulfureux. Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 176-176; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 157-158.

— 8. Sur l'acide sulfonaphtalique. Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 87-98; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 99-108; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 111-113.

— 9. De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur l'hydrogène bicarboné, et d'une nouvelle isomérisation de l'acide sulfovinique. Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 98-112; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 109-119; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 32-42; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 113-115.

— 10. De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur le monohydrate de méthylène. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 106-108; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 429-430; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 11-12.

— 11. Recherches sur les combustibles minéraux. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 337-365; Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 161-240; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 73-110, 143-167; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 246-272.

— 12. Ueber Isathion- und Naphthalin-Schwefelsäure. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 71-72.

— 13. Nouvelles recherches sur la composition des alcalis organiques. Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 113-160; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 382-384; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 430-431; XVI., 1839, pp. 257-290; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 10-41; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 236-237; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 13-17.

- Begnault, Victor. 14.** Examen chimique de quelques variétés de diallages. *Annal. de Chimie*, LXIX., 1838, pp. 66-72; *Annal. des Mines*, XIV., 1838, pp. 147-151; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XVII., 1839, pp. 488-490; *Poggend. Annal.* XLVI., 1839, pp. 297-298.
- **15.** Analyse de deux micas à bases de potasse et de lithine. *Annal. de Chimie*, LXIX., 1838, pp. 72-75; *Annal. des Mines*, XIV., 1838, pp. 151-154; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XVII., 1839, p. 488.
- **16.** De l'action du chlore sur la liqueur des Hollandais et sur le chlorure d'aldéhyde. *Annal. de Chimie*, LXIX., 1838, pp. 151-169; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XVIII., 1839, pp. 80-93; *Liebig, Annal.* XXVIII., 1838, pp. 84-88.
- **17.** Sur l'acide chlorosulfurique et la sulfamide. *Annal. de Chimie*, LXIX., 1838, pp. 170-184; *Annal. des Mines*, XIV., 1838, p. 154; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XVI., 1839, pp. 370-372; XVIII., 1839, pp. 93-101; *Journ. de Pharm.* XXV., 1839, pp. 251-260; *Paris, Comptes Rendus*, VII., 1838, pp. 895-897.
- **18.** Ueber eine neue Säure (Aethionsäure); isomer mit der Aetherschweifelsäure. *Liebig, Annal.* XXV., 1838, pp. 43-47.
- **19.** Sur les chlorures de carbone CCl_4 et CCl_3 . *Annal. de Chimie*, LXX., 1839, pp. 104-107; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XVII., 1839, pp. 229-231; *Liebig, Annal.* XXX., 1839, pp. 350-354.
- **20.** Note sur un nouveau procédé pour doser le carbone contenu dans les fontes et dans les aciers. *Annal. de Chimie*, LXX., 1839, pp. 107-109; *Bibl. Univ.* XXI., 1839, pp. 199-200; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XVII., 1839, pp. 231-233.
- **21.** De l'action du chlore sur les éthers hydrochloriques de l'alcool et de l'esprit de bois, et de plusieurs points de la théorie des éthers. *Annal. de Chimie*, LXXI., 1839, pp. 353-430; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XIX., 1840, pp. 193-218, 264-298; *Liebig, Annal.* XXXIII., 1840, pp. 310-334; XXXIV., 1840, pp. 24-52; *Paris, Comptes Rendus*, IX., 1839, pp. 789-795; *Paris, Soc. Philom. Proc. Verb.* 1839, pp. 50-52.
- **22.** Sur l'acide chlorosulfurique. *Annal. de Chimie*, LXXI., 1839, p. 445; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XIX., 1840, pp. 243-244.
- **23.** Weiterer Beitrag über die Zusammensetzung der organischen Basen. *Liebig, Annal.* XXIX., 1839, pp. 58-63.
- **24.** Zusammensetzung des Meconin's, Piperin's, Cantharidin's, und Picrotoxin's. *Liebig, Annal.* XXIX., 1839, pp. 314-316.
- Begnault, Victor. 25.** Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et composés. 1^{er} Mémoire: Corps simples. *Annal. de Chimie*, LXXIII., 1840, pp. 5-72; *Bibl. Univ.* XXXII., 1841, pp. 344-349; *Liebig, Annal.* XXXVI., 1840, pp. 103-110; *Paris, Comptes Rendus*, X., 1840, pp. 658-663; *Poggend. Annal.* LI., 1840, pp. 44-72, 213-244; *Majocchi, Ann. Fis. Chim.* II., 1841, pp. 127-130.
- **26.** Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et composés. 2^e Mémoire: Corps composés solides et liquides. *Annal. de Chimie*, I., 1841, pp. 129-207; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XXV., 1842, pp. 129-170; *Liebig, Annal.* XI., 1841, pp. 160-173; *Paris, Comptes Rendus*, XII., 1841, pp. 56-83; *Poggend. Annal.* LIII., 1841, pp. 61-94, 243-268; *Majocchi, Ann. Fis. Chim.* II., 1841, pp. 15-32.
- **27.** Rapport sur plusieurs mémoires concernant l'emploi du procédé de MARSU, dans les recherches de médecine légale. *Paris, Comptes Rendus*, XII., 1841, pp. 1076-1109; *Annal. de Chimie*, II., 1841, pp. 159-204; *Bibl. Univ.* XXXIII., 1841, pp. 389-399; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XXV., 1842, pp. 305-316; *Majocchi, Ann. Fis. Chim.* V., 1842, pp. 113-123.
- **28.** Sur le coefficient de dilatation des gaz. *Paris, Comptes Rendus*, XIII., 1841, pp. 1077-1079; *Bibl. Univ.* XXXVI., 1841, pp. 196-198; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XXV., 1842, pp. 298-300; *Poggend. Annal.* LV., 1842, pp. 141-142.
- **29.** Recherches sur la dilatation des gaz. *Annal. de Chimie*, IV., 1842, pp. 5-63; V., 1842, pp. 52-83; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XXVI., 1842, pp. 1-8, 287-294; *Paris, Comptes Rendus*, XIV., 1842, pp. 204-210, 595-622; *Poggend. Annal.* LV., 1842, pp. 391-414, 557-584; LVII., 1842, pp. 115-149.
- **30.** Note sur la dilatation du verre. *Annal. de Chimie*, IV., 1842, pp. 64-67; *Poggend. Annal.* LV., 1842, pp. 584-588.
- **31.** Sur la comparaison du thermomètre à air avec le thermomètre à mercure. *Annal. de Chimie*, V., 1842, pp. 83-104; *Poggend. Annal.* LVII., 1842, pp. 199-217.
- **32.** Note sur la comparaison du thermomètre à air et du thermomètre à mercure. *Annal. de Chimie*, VI., 1842, pp. 370-380.
- **33.** Expériences de M. MOSER de KÖNIGSBERG, sur la formation des images photographiques. *Bibl. Univ.* XL., 1842, pp. 371-378.
- **34.** Remarques sur la dilatation de l'air et du mercure. *Paris, Comptes Rendus*, XV., 1842, pp. 391-395.

- Regnault, Victor. 35.** Rapport sur un mémoire de M. POISEUILLE, ayant pour titre: "Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petits diamètres." Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1167-1186; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 50-74.
- **36.** Note sur la chaleur latente de fusion de la glace. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 19-27; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 42-49.
- **37.** Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et composés. (1.) Chaleurs spécifiques de quelques liquides isomères de l'essence de térébenthine. (2.) Recherches par la méthode du refroidissement. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 322-349; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 50-79; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 3-22.
- **38.** Rapport sur un mémoire de MM. de LA PROVOSTAYE et DESAINS, ayant pour titre: "Mémoire sur la chaleur latente de fusion de la glace." Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 141-151; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 305-314.
- **39.** Rapport sur le nouvel héliostat de SILBERMANN. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1319-1324; Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 298-306.
- **40.** Mémoire sur les forces élastiques de la vapeur d'eau. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 273-335; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 449-462; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 537-543; Poggend. Annal. LXXII. (Ergänz.), 1848, pp. 119-177; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 559-605.
- **41.** Note sur la température de l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 196-206; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 163-168; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 360-364; LXVII., 1846, pp. 384-391; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 134-135.
- **42.** Note sur un voluménomètre. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 207-211; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 445-449.
- **43.** Sur la détermination de la densité des gaz. Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 211-239; XV., 1845, p. 512; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 203-226; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 975-995; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 395-429.
- **44.** Études sur l'hygrométrie. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1127-1166, 1220-1237; Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 129-236; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 135-159, 321-360; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 606-660; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 29-38, 233-239; XXIII., 1846, pp. 33-44, 274-284.
- Regnault, Victor. 45.** Exceptions à la loi de MARIOTTE sur les gaz. Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 66-67.
- **46.** Sur la loi de la compressibilité des fluides élastiques. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 787-798; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 323-337; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 243-246; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 25-31, 147-152.
- **47.** Ueber die Elasticität der Gase. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 534-535.
- **48.** Observations sur la note de M. MAJOCCHI relative à un nouvel Hygromètre. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 82-85; Poggend. Annal. LXX., 1847, p. 530.
- **49.** Relation des expériences entreprises, pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines à vapeur. Paris, Mém. Acad. Sci. XXI., 1847, pp. 1-767; Bruxelles, Annal. Trav. Publ. VI., 1847, pp. 447-456; Der Ingenieur, II., 1850, col. 437-448, 455-484; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 202-213; LXXVIII., 1849, pp. 196-216, 523-563; LXXIX., 1850, pp. 241-255.
- **50.** Sur la composition de l'air atmosphérique à Paris pendant le mois de Janvier 1848. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 155-157.
- **51.** Note sur les températures d'ébullition de l'acide carbonique et du protoxyde d'azote sous la pression ordinaire de l'atmosphère, et sur les coefficients de dilatation, dans les basses températures, de l'air atmosphérique sous différentes pressions, et de l'hydrogène. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 257-261; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 188-191.
- **52.** De la mesure des températures par les courants thermo-électriques. Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 265-290; XI., 1849, pp. 5-20, 265-285; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 191-192; Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 409-420.
- **53.** Note sur la chaleur spécifique du potassium, et sur les températures d'ébullition de l'acide carbonique et du protoxyde d'azote sous la pression ordinaire de l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 325-333; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 261-267; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 121-126; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 99-109.
- **54.** Note sur la chaleur spécifique et la chaleur latente de fusion du brome, et sur la chaleur spécifique du mercure solide. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 268-279; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 468-477; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 118-127.

- Regnault, Victor.** 55. Observations sur l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs dans l'atmosphère. *Annal. de Chimie*, XXVIII., 1850, p. 123; Poggend. *Annal.* LXXX., 1850, p. 578.
- 56. Recherches sur la composition de l'air atmosphérique. *Annal. de Chimie*, XXXVI., 1852, pp. 385-405; *Bibl. Univ. Archives*, XXII., 1853, p. 117; *Journ. de Pharm.* XXIII., 1853, pp. 125-126; Moigno, *Cosmos*, I., 1852, pp. 160-162; *Paris, Comptes Rendus*, XXXIV., 1852, pp. 863-871.
- 57. Réponse à une réclamation de priorité adressée par M. MAISSIAT. *Paris, Comptes Rendus*, XXXIV., 1852, pp. 963-967.
- 58. Études sur l'hygrométrie. *Paris, Comptes Rendus*, XXXV., 1852, pp. 930-939; *Annal. de Chimie*, XXXVII., 1853, pp. 257-285; Poggend. *Annal.* LXXXVIII., 1853, pp. 420-432.
- 59. Note sur la chaleur spécifique du phosphore rouge. *Annal. de Chimie*, XXXVIII., 1853, pp. 129-131; *Journ. de Pharm.* XXIV., 1853, pp. 26-27; Poggend. *Annal.* LXXXIX., 1853, pp. 495-496.
- 60. Recherches sur les chaleurs spécifiques des fluides élastiques. *Paris, Comptes Rendus*, XXXVI., 1853, pp. 676-687; *Paris, Mém. Acad. Sci.* XXVI., 1862, pp. 3-924; *Annal. des Mines*, IV., 1853, pp. 37-52; *Canadian Journ.* II., 1853-54, pp. 133-136; *Phil. Mag.* V., 1853, pp. 473-483.
- 61. Nouvelles recherches sur la compressibilité des gaz et sur les forces élastiques des vapeurs. *Roy. Soc. Proc.* VI., 1853, pp. 298-300.
- 62. Sur les forces élastiques des vapeurs dans le vide et dans les gaz. *Paris, Comptes Rendus*, XXXIX., 1854, pp. 301-313, 345-357, 397-409; *Journ. de Pharm.* XXVII., 1855, pp. 172-179; *Phil. Mag.* VIII., 1854, pp. 269-280; IX., 1855, pp. 4-25; Poggend. *Annal.* XCIII., 1854, pp. 537-579.
- 63. Deux rapports sur les expériences entreprises pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz à la houille. *Annal. des Mines*, VIII., 1855, pp. 1-67.
- 64. Mémoire sur la chaleur spécifique de quelques corps simples et sur les modifications isomériques du Sélénium. *Annal. de Chimie*, XLVI., 1856, pp. 257-301; *Phil. Mag.* XII., 1856, pp. 489-519; Poggend. *Annal.* XCVIII., 1856, pp. 396-434.
- 65. Appareils indicateurs destinés à compléter la sécurité de la marche des trains sur les chemins de fer à une et à deux voies. *Paris, Bull. Soc. Encour.* LVII., 1858, pp. 782-788.
- 66. Sur les forces élastiques des vapeurs. *Paris, Comptes Rendus*, L., 1860, pp. 1063-1075; *Phil. Mag.* XX., 1860, pp. 275-280; Poggend. *Annal.* CXI., 1860, pp. 402-415.
- Regnault, Victor.** 67. Sur la chaleur spécifique de quelques corps simples. *Annal. de Chimie*, LXIII., 1861, pp. 5-38; Liebig, *Annal.* CXXI., 1862, pp. 237-245; *Phil. Mag.* XXIII., 1862, pp. 103-125.
- 68. Note sur un thermomètre à gaz, employé comme pyromètre pour la mesure des hautes températures. *Annal. de Chimie*, LXIII., 1861, pp. 39-45; *Phil. Mag.* XXIII., 1862, pp. 537-541.
- 69. Note sur quelques appareils pour déterminer les densités des gaz et des vapeurs. *Annal. de Chimie*, LXIII., 1861, pp. 45-56; *Phil. Mag.* XXIII., 1862, pp. 337-344.
- 70. Sur la détermination des températures et des pressions dans les ascensions aérostatiques. *Annal. de Chimie*, LXIV., 1862, pp. 229-239; *Phil. Mag.* XXIV., 1862, pp. 213-218.
- 71. Sur la chaleur spécifique du thallium. *Paris, Comptes Rendus*, LV., 1862, pp. 887-888; *Annal. de Chimie*, LXVII., 1863, pp. 427-428.
- 72. Note sur un appareil à distillation fractionnée pour apprécier la valeur vénale des huiles essentielles qui proviennent de la calcination des houilles ou des schistes. *Annal. de Chimie*, LXVIII., 1863, pp. 409-413.
- Regnault, Victor, Dumas, Pelouze, et Thenard.** Communication relative aux procédés les plus convenables pour la fabrication d'un papier de sûreté. *Paris, Comptes Rendus*, XXVII., 1848, pp. 573-582.
- Regnault, Victor, Millon, et Reiset.** Recherches chimiques et physiques sur le phénomène de la respiration dans les diverses classes d'animaux. *Paris, Comptes Rendus*, XXVI., 1848, pp. 4-12, 17-27; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XLIII., 1848, pp. 166-175.
- Regnault, Victor, et J. Reiset.** Réclamation au sujet d'une note de M. DOVILLE ayant pour titre: "Nouvelle méthode pour l'analyse de gaz." *Paris, Comptes Rendus*, XXV., 1847, pp. 960-961.
- 2. Recherches chimiques sur la respiration des animaux des diverses classes. *Annal. de Chimie*, XXVI., 1849, pp. 299-519; *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XLIV., 1848, pp. 50-60; *Froriep, Notizen*, VI., 1848, col. 21-25; *Journ. de Pharm.* XIII., 1848, pp. 81-86; XVI., 1849, pp. 297-302; Liebig, *Annal.* LXXIII., 1850, pp. 92-123, 129-179, 257-321.
- Regnault, Victor, et Sauvage.** Notice sur l'emploi de la tourbe au fourneau à réverbère pour la refonte de la fonte de fer dans l'usine de Königsbrunn (Wurtemberg). *Annal. des Mines*, X., 1836, pp. 289-298.

Regneault, E. E. De l'interpolation appliquée à l'expression de la marche de la végétation dans les masses de forêts. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 169-226.

— **2.** Expériences sur le sciage. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1839, pp. 128-160.

— **3.** Mémoire sur la variation de la dépense d'eau par les orifices mobiles des turbines. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 27-47.

— **4.** Eclimètre mobile et à cercle entier. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 136-162.

Regnier, L. Ueber das Zodiacallicht. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 14-23.

— **2.** Versuch über die physische Ursache der Fortpflanzung des Lichts bei den Himmelskörpern. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 348-361.

— **3.** Ueber die Massen der Cometen und ihre Einwirkungen auf das Planeten-System. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 221-226.

— **4.** Bemerkungen über die vom Ursprung der drei neuen Planeten, Ceres, Pallas und Juno, bekannt gewordenen Hypothese. [1805.] Bode. Astron. Jahrb. 1808, pp. 234-237.

Regnier, —. Death produced by an Electric Discharge, which does not appear to have been accompanied with any detonation. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 220-221.

Regnier, Edme. Description et usage du Dynamomètre. Paris, École Polytechn. Journ. II., 1798, pp. 160-178; Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 91-98; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 399-404; Journ. des Mines, XVII., 1804-5, pp. 51-76.

— **2.** Description and use of a new portable instrument for ascertaining the comparative strength of Gunpowder. (Transl.) Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 394-397; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 198-200.

— **3.** Mémoire sur la manière de connaître et comparer la force des chevaux. Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 459-469.

— **4.** Note des expériences faites au Musée de l'Artillerie, au mois de Mai 1809, sur différentes poudres fulminantes composées. Paris, Bull. Soc. Encour. VII., 1809, pp. 327-330.

— **5.** Description d'une nouvelle échelle à incendie pour le service des campagnes et des petites villes. Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 225-229.

— **6.** Description and use of a Rheumameter to estimate and compare the velocity of the current of rivers. (Transl.) Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 68-72.

— **7.** Mémoire sur le dynamomètre. Paris, Bull. Soc. Encour. XVI., 1817, pp. 133-143.

Regnier, L. On the country where the Apricot tree grows wild. [1815.] Hortie. Soc. Trans. III., 1820, pp. 23-27 (Suppl.).

Regnato, Georgio. Sulla estrazione di un feto mostruoso. Omodei, Ann. Univ. XXXVIII., 1826, pp. 218-231.

Regnoui, — de. Sur la dentition des bœufs. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 165-166.

Regulêas, Giovanni. Descrizione di un ciclopo, ovvero di un mostro umano ciclocefalo. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1847, pp. 123-169.

— **2.** Narrazione di un caso singolare di diplogenesi. Catania, Atti Accad. Gioen. VI., 1850, pp. 129-167.

Rehling, H. Replies to queries regarding manures, as applied in the district of Rungpore. India, Agric. Soc. Journ. V., 1846, pp. 19-27.

— **2.** Result of trials given to various seeds at Chandamaree Factory, Rungpore. India, Agric. Soc. Journ. V. (pt. 2), 1846, pp. 27-31.

— **3.** On the mode of cultivating and preparing tobacco as practised in the district of Rungpore. India, Agric. Soc. Journ. V., 1846, pp. 101-105.

— **4.** Remarks on the propagation of plants by leaves. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 145-148.

Rehm, H. Ueber die in einer Gegend der Keuperformation Mittelfrankens vorkommenden Steinflechten. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 12-14, 20-22.

Rehmann, Anton. Die Gefäss-Kryptogamen von Westgalizien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (Abh.), pp. 841-848.

Rehmann, E., und F. Brunner. Gaea und Flora der Quellenbezirke der Donau und Wutach. Mit meteorologischen und climatologischen Notizen über das Centrum dieser Gebiete, von C. GEBHARD. Froiburg, Beiträge, I. (Heft 2), 1851, pp. 1-117.

Rehmann, J. Sur le sol natal et le commerce de la rhubarbe. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 127-146.

— **2.** Sur les briques de thé des Mongoles. Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 281-286; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 229-232.

— **3.** Ueber den Plan zu einer ärztlichen Reise nach China. [1805.] Crichton, Russ. Sammlung, I., 1816, pp. 53-61.

— **4.** Beschreibung der turkinskischen heißen Mineralquellen am Bakal. Crichton, Russ. Sammlung, I., 1816, pp. 235-264.

Reibisch, Theodor. Ueber die Varietäten der Helix nemoralis, L., und H. hortensis, Müller. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 283-292.

— **2.** Die Mollusken, welche bis jetzt im Königreiche Sachsen aufgefunden wurden, nebst Angabe ihres Vorkommens und ihrer Fundorte. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 409-432.

Beibisch, Theodor. 3. Ueber im Lehm von Riesa bei Meissen aufgefundene Schnecken. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, p. 121.

Reich, F. Beobachtungen über die tägliche Veränderung der Intensität des horizontalen Theils der magnetischen Kraft. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 57–63.

— **2.** Fallversuche über die Umdrehung der Erde. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 494–501.

— **3.** Ueber die magnetische Neigung zu Freiberg. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 199–202.

— **4.** Die in den Gruben des Sächsischen Erzgebirges angestellten Beobachtungen über die Zunahme der Temperatur mit der Tiefe. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 310–314.

— **5.** Sur la densité de la terre. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 697–700.

— **6.** Researches on the electrical currents on metalliferous veins made in the mine Himmelsfurst, near Freiberg. Brit. Assoc. Rep. 1839 (pt. 2), pp. 34–35.

— **7.** Notiz über electrische Strömungen auf Erzgängen. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 287–291; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 1–15; Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 141–158.

— **8.** Notiz über das Kohlenoxydgasgebläse. Erdm. Journ. Prakt. Chem. XXXIII., 1844, pp. 477–478.

— **9.** Ueber die Wirkung einiger Blitzschläge in Freiburger Gruben. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 607–610.

— **10.** Electrische Versuche. Leipzig, Abhandl. Jablon. Gesell. 1846, pp. 197–208.

— **11.** Versuche über die abstossende Wirkung eines Magneten auf unmagnetische Körper. Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 251–255; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 60–65; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, p. 127; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 127–130.

— **12.** Beobachtungen über die magnetische Polarität des Pöhlberges bei Annaberg. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 237–247; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 32–43.

— **13.** Ueber LEFRANC'S Barometer. Poggend. Annal., LXXIV., 1848, pp. 462–464.

— **14.** Notiz über einen diamagnetischen Versuch. Erdm. Journ. Prakt. Chem. XLIX., 1850, pp. 193–195.

— **15.** Neue Versuche mit der Drehwaage. Leipzig, Abh. Math. Phys. I., 1852, pp. 383–430.

— **16.** Ueber die Regenmenge zu Freiberg. Leipzig, Berichte, 1852, pp. 15–23; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 289–290.

Reich, F. 17. Neue Versuche über die mittlere Dichtigkeit der Erde. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 189–198; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 382–383; Phil. Mag., V., 1853, pp. 154–159.

— **18.** Ueber die diamagnetische Wirkung. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 80–87; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 123–124; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 241–243; Phil. Mag. XI., 1856, pp. 249–256; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 283–296.

— **19.** Beiträge zur Geschichte des Bleies. Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 328–337.

— **20.** Ueber photographische Registrirung der magnetischen Declination. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 205–213.

— **21.** Ueber das specifische Gewicht des Bleies. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 541–544; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 29–30.

— **22.** Vermischte Mittheilungen. Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 262–266.

— **23.** Ueber eine Verbindung von arseniger Säure und Schwefelsäure. Erdm. Journ. Prakt. Chem. XC., 1863, pp. 176–178.

Reich, F., und M. Ihle. Ueber die Temperatur und den mittleren Barometerstand zu Knaufford bei Alten in Finnmarken. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 336–344.

Reich, F., und Th. Richter. Ueber das Indium. Erdm. Journ. Prakt. Chem. XC., 1863, pp. 172–176; Chemical News, VIII., 1863, p. 123.

Reich, G. Bemerkung über die Wirkung einiger Gifte auf Igel. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 358–359.

— **2.** Ueber die Ermittlung der Verfälschung des Rohrzuckersyrups mit Stärkesyrup, und des Rohrzuckers mit Stärke-Traubenzucker, auf chemischen Wege. Dingler, Polytechn. Journ. CVI., 1847, pp. 439–444; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 28–33.

— **3.** Erfahrungen über Blutegelzucht. Annal. Landwirths. XII., 1848, pp. 226–241.

— **4.** Ueber Aschen-Analyse der Leinpflanze (*Linum usitatissimum, L.*) und Hanfpflanze (*Cannabis sativa, L.*). Annal. Landwirths. XII., 1848, pp. 242–251.

— **5.** Ermittlung der Verfälschung von Rohrzucker mit Stärke- und Traubenzucker. Erdm. Journ. Prakt. Chem. XLIII., 1848, pp. 71–73; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 79–80.

— **6.** Bereitung von Bernsteinsäure aus dem sauren Rückstand von der Salpeterätherbereitung. Liebig, Annal. LXXXVI., 1850, pp. 280–282.

— **7.** Harnconcremente eines Schafbocks. Liebig, Annal. LXXXVI., 1850, p. 372.

- Reich, Gottfried Christian.** Beschreibung des Eulendoppellochs (*Distoma stridula*), eines neuen Eingeweidewurms aus der Brandeule. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 371–386.
- **2.** Ueber das Hären und Mausern. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 222–235.
- **3.** Bemerkungen über die Lebensverhältnisse der Coccinellen überhaupt und der *Coccinella hieroglyphica*, Fabr. (flexuosa) insbesondere. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 288–296.
- **4.** Beschreibung einer neuen Art von Schläfer aus Virginien (*Myoxus virginicus*). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 243–247.
- **5.** Sind die Gesetze des Lebens höherer Natur, als die allgemeinen physischen Gesetze der todtten Materie? [1809.] Erlangen, Abhandl. I., 1810, pp. 423–456.
- **6.** Beitrag zur Lehre von der geographischen Verbreitung der Insecten, insbesondere der Käfer. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 805–840.
- **7.** Description of a new coleopterous genus, belonging to the tribe Prionida, termed *Torneutes*. [1835.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 9–13.
- Reichardt, C. G.** Ueber den Pasitigris der Alten und dessen Zuflüsse aus Susiana. Hertha, VI., 1826, pp. 162–201.
- **2.** Le Niger, le Nil, le Gir. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1844, pp. 169–214.
- Reichardt, E.** Das Steinsalzbergwerk Stassfurt bei Magdeburg. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVII., 1860, pp. 609–659.
- **2.** Einwirkung des Kupferoxydes auf Traubenzucker in kalischer Lösung. Liebig, Annal. CXXXVII., 1863, pp. 297–311.
- Reichardt, H. W.** Verzeichniss aller von Herrn J. Ch. NEUMANN in Böhmen gesammelten Pflanzen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 253–284.
- **2.** Nachtrag zur Flora von Iglau. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 484–486.
- **3.** Ueber das centrale Gefäßbündel-System einiger Umbelliferen. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 133–154.
- **4.** Ueber die Gefäßbündel-Vertheilung im Stamme und Stipes der Farne. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 513–515; Wien, Denkschr. XVII., 1859, pp. 21–48.
- **5.** Beiträge zur Kenntniss hypokotylischer Adventivknospen und Wurzelsprosse bei krautigen Dikotylen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 235–244.
- Reichardt, H. W.** **6.** Ueber die Gabelspaltung des Wedels der Farne. Skofitz, Botan. Wochensbl. VIII., 1858, pp. 388–390.
- **7.** *Asplenium Heufleri*, eine Hybride zwischen *A. germanicum*, Weis, und *A. Trichomanes*, L. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 93–97.
- **8.** Einige Nachträge zu GÄRCKE's *Flora von Halle*. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb. II., 1860, pp. 116–117.
- **9.** Ueber das Alter der Laubmoose. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 589–598.
- **10.** Die Flora des Bades Neuhaus nächst Cilli. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 713–742.
- **11.** Beitrag zur Moos-Flora der Sulzbacher Alpen in Süd-Steiermark. [1860.] Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 7–10.
- **12.** Beitrag zur Moosflora des Wechsels in Niederösterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 161–162.
- **13.** Ueber eine Monstrosität der *Carex præcox*, Jacq. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 237–242.
- **14.** Beitrag zur Flora von Niederösterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 337–344.
- **15.** *Verbascum Neilreichii* (*V. speciosophlomoide*), ein neuer Blendling. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 367–370.
- **16.** Beitrag zur Flora Niederösterreich's aus dem Herbare Dr. A. PUTTERLIK's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 371–372.
- **17.** Beitrag zur Kenntniss der Cirsien Steiermarks. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 379–382.
- **18.** *Verbascum pseudo-phœniceum* (*V. blattaria-phœniceum*), ein neuer Blendling. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 403–404.
- **19.** Ueber *Botrychium virginianum*, Ste., einen neuen Bürger der Flora des Oesterreichischen Kaiserstaates. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 1143–1144.
- **20.** Bericht über die auf einer Reise nach den quarnerischen Inseln gesammelten Sporenpflanzen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 461–478.
- **21.** Ueber eine Missbildung des Schaftes von *Taraxacum officinale*, Wigg. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1009–1012.
- **22.** Ueber zwei neue Arten von *Centaurea* aus Kurdistan. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1039–1044.

- Reiche, — von, und W. Meyer.** Ueber einige Bestandtheile der *Canella alba*. Liebig, *Annal.* XLVII., 1843, pp. 234-236; Majocchi, *Ann. Fis. Chim.* XV., 1844, pp. 84-85.
- Reiche, H. von.** Beitrag zur Construction der Fadenlinienverzahnungen. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 219-228.
- Reiche, L.** Note sur le genre *Omus*, *Eschscholtz*, et description de deux nouvelles espèces (*Dejeanii* et *Audouinii*). Paris, *Ann. Soc. Entom.* VII., 1838, pp. 297-302.
- 2. Note sur le genre *Amblycheila*, *Say*, et description d'une nouvelle espèce (*A. Picolomini*). Paris, *Ann. Soc. Entom.* VIII., 1839, pp. 557-561.
- 3. Note sur la famille des Longicornes et description d'un genre nouveau. Paris, *Ann. Soc. Entom.* VIII., 1839, pp. 563-566.
- 4. Note sur deux espèces d'*Ontophagus* (*O. gazella* et *O. intermedius*). *Revue Zool.* 1840, pp. 243-244.
- 5. Description de deux Coléoptères nouveaux (*Callipogon Lemoinei* et *Ptilopus argus*). *Revue Zool.* 1840, p. 275; *Mag. de Zool.* 1842, *Insect. pl.* 98.
- 6. Nouvelle espèce du genre *Psalidognathus*, *Gray*. *Revue Zool.* III., 1840, p. 359.
- 7. Note sur le vol de quelques Coléoptères avec les élytres soudés. Paris, *Ann. Soc. Entom.* IX., 1840, p. xviii.
- 8. Note sur le genre *Lamprina* et description d'une nouvelle espèce (*L. Micardi*). *Revue Zool.* IV., 1841, pp. 50-51.
- 9. Tableau d'une division systématique de la tribu des Coprophages, dans la famille des Lamellicornes. *Revue Zool.* IV., 1841, pp. 211-213.
- 10. Note sur le caractère sexuel apparent des espèces d'*Ateuchus*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* XI., 1842, pp. x-xi.
- 11. Essai d'une classification méthodique de la tribu des Coprophages, famille des Lamellicornes, division des Scarabéides, Coléoptères, Pentamères. Paris, *Ann. Soc. Entom.* XI., 1842, pp. 59-94.
- 12. Recherches sur les Helluonides, ou révision du genre *Helluo*, *Bonelli et Dejean*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* XI., 1842, pp. 323-344.
- 13. Coléoptères de Colombie, *Décades I-IX*. *Revue Zool.* V., 1842, pp. 238-242, 272-276, 307-314, 374-378; VI., 1843, pp. 37-41, 75-79, 141-144, 177-186.
- 14. Note sur l'*Anthrenus musæorum*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* I., 1843, pp. xxviii-xxxi.
- 15. Description de l'*Aspisoma candellaria*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* III., 1845, pp. 353-354.
- Reiche, L.** 16. Observations relativement à l'ouvrage de M. LACORDAIRE sur les Coléoptères subpentamères Phytophages. Paris, *Ann. Soc. Entom.* III., 1845, pp. xlv-xlvii.
- 17. Note sur le genre de *Goliathide* (*Compsocephalus*, *White*). *Revue Zool.* VIII., 1845, pp. 119-120.
- 18. Détails sur la crépitation des *Brachinus* (production d'une vapeur phosphorescente). Paris, *Ann. Soc. Entom.* VII., 1849, p. lx.
- 19. Mémoire sur les genres *Psalidognathus* et *Chiasognathus*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* VIII., 1850, pp. 263-269.
- 20. Examen de la Monographie des *Anthicus* et genres voisins, par M. de LA FERTÉ-SÉNECTÈRE. Paris, *Ann. Soc. Entom.* X., 1852, pp. 257-260.
- 21. Description de quatre coléoptères nouveaux et remarquables (*Democrates Burmeisteri*, *Megalosoma Mars*, *Anaplocnemus Dejeanii*, *A. Lafertii*). *Rev. et Mag. Zool.* IV., 1852, pp. 21-25.
- 22. Notes synonymiques sur les espèces de la famille des Pectinicornes décrites dans le cinquième volume de l'*Handbuch der Entomologie*, par M. H. BURMEISTER. Paris, *Ann. Soc. Entom.* I., 1853, pp. 67-86.
- 23. Note sur l'*Hybosorus arator*, *Auct.*, et sur le *Trox granulatus*, *F.*, et description d'une nouvelle espèce, *Trox italicus*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* I., 1853, pp. 87-90.
- 24. Espèce nouvelle de Coléoptère formant un genre nouveau dans la famille des Longicornes (*Thaumasmus gigas*). Paris, *Ann. Soc. Entom.* I., 1853, pp. 419-423.
- 25. Notes entomologiques. Paris, *Ann. Soc. Entom.* I., 1853, pp. 425-427.
- 26. Note sur les *Harpalus* trouvés dans les environs de Laon. Paris, *Ann. Soc. Entom.* I., 1853, pp. xxix-xxx.
- 27. Observations entomologiques (*Cathartus cassia*, *Ceramix Mirbeckii*). [1853.] Paris, *Ann. Soc. Entom.* II., 1854, pp. 77-81.
- 28. Rapport de la commission chargée de l'examen de l'*Elmiphorus* Aubéi. Paris, *Ann. Soc. Entom.* II., 1854, pp. 521-523.
- 29. Note sur la *Cicindela Ritchii*, *Vigors* (*C. Audouinii*, *Barthélemy*). Paris, *Ann. Soc. Entom.* II., 1854, pp. lvi-lvii.
- 30. Remarques sur le mémoire de M. PERRIS concernant quelques espèces du genre *Chasmatopterus*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* III., 1855, pp. 285-288.
- 31. Notes entomologiques sur les genres *Cnemaphatia* et *Ammidium*. Paris, *Ann. Soc. Entom.* III., 1855, pp. cxi-cxii.
- 32. Notes synonymiques sur quelques Coléoptères. Paris, *Ann. Soc. Entom.* IV., 1856, pp. xxii-xxiii.

- Reiche, L. 33.** Nouvelle espèce du genre *Lucanus*. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 80-84.
- **34.** Description d'une espèce nouvelle du genre *Onitis*, *Fabr.* (O. Osiridis), suivie d'un catalogue synoptique des espèces de ce genre qui se trouvent en Europe et sur les bords des bassins méditerranéens, de la Méditerranée, de l'Euxin, et de la Mer Caspienne. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 118-121.
- **35.** Cinq espèces nouvelles d'insectes, provenant de l'Expédition aux Mers Arctiques, effectuée en 1856, sous la direction de S. A. I. le Prince NAPOLEON (Patrobus Napoleonis, *Platysma arctica*, *Agabus sexualis*, *Ocypus Sauleyi*, *Anthomyia impudica*). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. viii-x.
- **36.** Réponse à une note de M. Jacquelin DU VAL relative au genre *Helochares*. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. lxxvii-lxxviii.
- **37.** Note synonymique sur *Olisthopus orientalis*. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xcv-xcvi.
- **38.** Notes synonymiques sur les *Brachinus* *Hebraicus*, *Hydrocanthus diophthalmus*, et *Nomius Græcus*. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. clxii-clxiii.
- **39.** Description d'une nouvelle espèce du genre *Lamproyris*, *Lin.* (L. Bellieri). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 155-156.
- **40.** Note sur les citations synonymiques. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 311-314.
- **41.** Proposition contre l'abus des corrections des noms publiés en Entomologie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. lxi-lxv.
- **42.** Observations sur les moyens propres à conserver les collections entomologiques (Poudre Persanne). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. clii-clv.
- **43.** Note sur des espèces de Coléoptères trouvées en Caramanie par M. PEYRON. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. clxxxi-clxxxii.
- **44.** Synonymische Bemerkungen (Coleoptera). Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 88-89.
- **45.** Notes synonymiques sur le cinquième volume de l'*Handbuch der Entomologie*, par M. H. BURMEISTER.—Coléoptères Lamellicornes, Xylophiles. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 5-19.
- **46.** Notes sur la nomenclature entomologique. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 607-614.
- **47.** Notes entomologiques sur divers Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 637-644.
- **48.** Synonymische Mittheilungen (Coleoptera). Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 100-324.
- Reiche, L. 49.** Remarques entomologiques et description d'une nouvelle espèce de Coléoptère (*Cheiloplatys pecuarius*). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 331-333.
- **50.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre *Microtelus*. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, p. 334.
- **51.** Réponse à quelques points de la note de M. SCHAUM [sur l'identité générique des *Singilis* et des *Phloeozeteus*]. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 640-642.
- **52.** Détermination des Coléoptères de Sicile recueillis par M. E. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, et descriptions de quelques espèces nouvelles (*Pachychila quadricollis*, *Eryx Bellieri*, *Zonitis Bellieri*, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 717-737.
- **53.** Sur quelques espèces de Coléoptères du nord de l'Afrique (*Pimelia Lucasii*, *P. papulenta*, *Blaps Strauchii*, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 87-92.
- **54.** Coléoptères nouveaux recueillis en Corse par M. E. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE (*Harpalus ovalis*, *H. Bellieri*, *Agabus cephalotes*, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 201-210.
- **55.** Notes synonymiques. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 211-212.
- **56.** Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune Circa-Méditerranéenne (*Apristus prophetti*, *Masoreus rotundipennis*, *Platyderus gregarius*, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 361-374.
- **57.** Species novæ Coleopterorum descriptæ, quas in Syria invenit D. KINDERMANN. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 1-8.
- **58.** Notes synonymiques sur divers Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II. 1862, pp. 79-80.
- **59.** Espèces nouvelles de Coléoptères découvertes en Corse par M. E. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE en 1861 (*Hydroporus coarcticollis*, *H. Ramburi*, *Rhizotrogus insularis*, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 293-300.
- **60.** Discussion critique avec M. SCHAUM sur la synonymie de plusieurs espèces de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 353-368.
- **61.** Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune Circa-Méditerranéenne (*Amphicoma (Eulasia) nitidicollis*, *Rhizotragus ciliatus*, *R. Faldermanni*, etc.). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 539-546.
- **62.** Examen rapide de quelques pages du *Catologue des Coléoptères d'Europe*, de M. SCHAUM, Berlin, 1862. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 121-132.

- Reiche, L. 63.** Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune Circa-Méditerranéenne (Carabus Rosalesi, C. Gougeleti, Cymindis cribricollis, etc.). Paris, Ann. Soc. Mem. III., 1863, pp. 471-475.
- **64.** Note sur quelques larves de Lampyrides. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 476-480.
- Reiche, L., et Léon Fairmaire.** Coléoptères recueillis dans les Pyrénées-Orientales (Le Vernet) par M. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 149-154.
- Reiche, L., et Al. Laboulbène.** Remarques sur quelques espèces de Coléoptères proposées comme nouvelles par M. GAUBIL. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1842, p. xxxvi.
- Reiche, L., et F. de Saulcy.** Espèces nouvelles ou peu connues de Coléoptères, recueillies par M. Felicien de SAULCY dans son voyage en Orient. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 561-645; IV., 1856, pp. 353-422; V., 1857, pp. 169-276, 649-695; VI., 1858, pp. 5-60.
- Reiche, Th.** Aanteekeningen omtrent aardbevingen en andere natuurverschijnselen waargenomen in den Indischen Archipel, gedurende het laatste gedeelte van 1860 en het jaar 1861 verzameld. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 108-137.
- **2.** Vervolg op de aanteekeningen omtrent aardbevingen in den Indischen Archipel. Batavia, Nat. Tijdschr. XXVI., 1863, pp. 64-71.
- Reichel, —.** Bemerkungen über zwei im Sächsischen Erzgebirge vorkommende Arten von Lycopodium. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 3-5.
- Reichel, Charles.** Some particulars concerning the Locust of North-America. Philadelphia, Med. Phys. Journ. I., 1805, pp. 52-56.
- Reichel, Levin Th.** Labrador. Bemerkungen über Land und Leute. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 121-127.
- Reichenbach, A. B.** Ueber Brüteversuche mit überseeischen Singvögeln. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 162-164.
- Reichenbach, Carl (Freiherr von).** Beiträge zur näheren Kenntniss der trockenen Destillation organischer Körper. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 436-460; Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 429-446.
- **2.** Ueber Benutzung der Heidelbeeren zu Weingeist. Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 207-208.
- **3.** Ueber das Naphthalin. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 175-196; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 36-41.
- Reichenbach, Carl (Freiherr von).** **4.** Ueber das Paraffin. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 274-291.
- **5.** Kritik der vom Herrn UNVERDORBEN dem Ammoniak zur Seite gestellten sogenannten organischen Basen, des Odorins, Animins, Olanins, Ammolins, ferner des Crystallins, Fuschins, u.s.w. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 461-487; LXII., pp. 46-67.
- **6.** Ueber das Eupion. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 129-161; LXVI., 1832, pp. 318-320; Erdm. Journ. Tech. Chem. XI., 1831, pp. 265-289; Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 377-386.
- **7.** Ueber das Vorkommen von Cholesterin im Thiertheer. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 273-304.
- **8.** Ueber Blitze ohne Donner, beobachtet zu Blansko in Mähren. Baumgartner, Zeitschr. X., 1832, pp. 74-78.
- **9.** Ueber das Paraffin und das Eupion. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 173-178; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 69-78.
- **10.** Einige Bemerkungen über das Paraffin. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 295-298.
- **11.** Ueber das Kreosot, ein neues Product der trockenen Destillation organischer Körper. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 461-462; LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 301-318, 345-362; LXVII., pp. 1-25, 57-72; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 20-69; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 544-551.
- **12.** Ueber die Entstehung des Steinöls und seine Beziehungen zu den Steinkohlen und dem Terpenthinöl. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 523-533; Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833-34, pp. 176-184; L'Institut, II., 1834, pp. 182-183.
- **13.** Ueber einige Producte, welche bei der trockenen Destillation organischer Substanzen entstehen (Paraffin und Kreosot). Oken, Isis, 1833, col. 353-357; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 388-389.
- **14.** Ueber die Bereitung des Kreosots. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 125-131.
- **15.** Ueber die Bereitung des Kreosots und Kreosotwassers. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 62-64.
- **16.** Vorläufige Nachricht von einem neuen Grundstoff in den Producten der trockenen Destillation, dem Mecamar. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 274-276; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 106-107; XVIII., pp. 127-128.

Reichenbach, Carl (Freiherr von). 17. Ueber das Pittakal. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb. VIII.*), 1833, pp. 1-7; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 346-349.

— 18. Einige Beispiele schätzbare Heilwirkungen des Kreosots. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb. VIII.*), 1833, pp. 57-67, 399-419.

— 19. Ueber das Naphthalin des Herrn LAURENT und das Paranaphthalin des Herrn DUMAS. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb. VIII.*), 1833, pp. 223-234, 239-248; Dingler, Polytechn. Journ. XLIX., 1833, pp. 203-219; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 484-507.

— 20. Ueber das Picamar. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb. VIII.*), 1833, pp. 295-316, 351-368; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 362-368.

— 21. Ueber die Heilwirkungen und die Bereitung des Kreosots. Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb. VIII.*), 1833, pp. 399-419.

— 22. Sur un météore igné d'une grandeur et d'une beauté remarquables, vu à Austerlitz. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833-34, pp. 168-169.

— 23. On Petroleum or Mineral Oil. (*Transl. from* Schweigger, Journ. LXIX. (= *Jahrb. IX.*), p. 133.) Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 376-384.

— 24. Das Kapnomor. Erdm. Journ. Prakt. Chem. I., 1834, pp. 1-32; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 245-251.

— 25. Ueber das Eupion. Erdm. Journ. Prakt. Chem. I., 1834, pp. 377-396.

— 26. Ueber Mesit (Essiggeist) und Holzgeist. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 298-314.

— 27. Ueber die Bildung des Steinöls. Oken, Isis, 1834, col. 632-634.

— 28. Pittakal. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 78-79.

— 29. Ueber das Steinkohlenöl. Poggend. Annal. XXXI., 1834, p. 80.

— 30. Meinung von dem Kyanol, der Karbolsäure, u.s.w. des Herrn RUNGE. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 497-511.

— 31. Der Meteorsteinfall bei Blansko. Baumgürtner, Zeitschrift, III., 1835.

— 32. Exemplar von den bei Blansko in Mähren am 25 November 1833 gefallenen Meteorsteinen. Oken, Isis, 1836, col. 226-227.

— 33. Ueber Eupion und Bergnaphtha. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 534-544.

— 34. Ueber ein neues Verfahren zur Runkelrübenzuckerbereitung. Dingler, Polytechn. Journ. LXVIII., 1838, pp. 281-294.

— 35. Ueber Blitze ohne Donner. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 531-532.

Reichenbach, Carl (Freiherr von). 36. Ueber den Meteorsteinfall zu Ivan in Ungarn. Poggend. Annal. LIV., 1841, p. 160.

— 37. Ueber die Röstung organischer Körper. Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 1-17; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 366-380.

— 38. Untersuchungen über den Magnetismus und damit verwandte Gegenstände. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 1-270.

— 39. Ammoniakkbildung. Erdm. Journ. Prakt. Chem. XLI., 1847, pp. 56-59.

— 40. Ueber Meteorsteinanalysen. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 478-480.

— 41. Ueber den Meteoriten von Hainholz. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 311-313; CII., 1857, pp. 618-621.

— 42. Ueber die Meteoriten aus dem Tolucahal in Mexico. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 621-625.

— 43. Ueber die Rinde der meteorischen Eisenmassen. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 637-644.

— 44. Ueber die Rinden der Meteorsteine. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 473-482.

— 45. Die Meteoriten und die Cometen nach ihren gegenseitigen Beziehungen. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 438-460.

— 46. Ueber die Anzahl der Meteoriten, und Betrachtungen über ihre Rolle im Weltgebäude. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 551-563.

— 47. Die meteorischen Kügelchen des Capitain CALLUM. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 476-490.

— 48. Anordnung und Eintheilung der Meteoriten. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 155-183; Canadian Journ. V., 1860, pp. 206-209.

— 49. Notiz über den Meteoriten von Clarac. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 191-192.

— 50. Ueber die chemische Beschaffenheit der Meteoriten. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 353-374.

— 51. Ueber das Gefüge der Steinmeteoriten. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 291-311.

— 52. Ueber die Zeitfolge und die Bildungsweise der näheren Bestandtheile der Meteoriten. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 452-465.

— 53. Meteoriten in Meteoriten. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 353-386.

— 54. Meteoriten und Sternschnuppen. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 387-401.

— 55. Zur Intensität der Lichterscheinungen. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 459-468.

— 56. Ueber das innere Gefüge der näheren Bestandtheile des Meteoritens. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 99-132, 250-274, 477-491; CXV., 1862, pp. 148-156, 620-636; CXVI., 1862, pp. 576-591.

Reichenbach, G. R. von. Berichtigung der vom Herrn Mechanicus Jos. LIEBHERR in München abgegebenen Erklärung über die Erfindung meiner Kreiseintheilungs-Methode. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 33–59.

Reichenbach, Heinrich Gustav. Plantæ Leiboldianæ orchideæ. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 398–409.

— **2.** Notiz über einige Orchideen der Göringschen Sammlung Japanischer Pflanzen. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 333–335.

— **3.** Orchidographische Beiträge. Linnæa, XIX., 1847, pp. 369–379; XX., 1847, pp. 673–696; XXII., 1849, pp. 859–867; XXV., 1852, pp. 225–254.

— **4.** Ueber zwei merkwürdige Orchideen.—*Peristylus satyrioides*, *Corymbis Theouarsii*. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 867–868.

— **5.** Ueber zwei der *Orchis militaris* nahestehende Arten, *O. spuria* und *O. Steveni*. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 891–892.

— **6.** Beiträge zu einer Flora der Aequinoctial-Gegenden der neuen Welt. Die Orchideen. Linnæa, XXII., 1849, pp. 1–31, 32–46, 809–858.

— **7.** Botanische Notizen. [Ueber *Perularia fuscescens*, *Lindl.* und mehrere *Orchis* Arten.] Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 455–458.

— **8.** Garten-Orchideen. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 633–640, 665–674, 761–772, 833–838, 855–858, 927–937.

— **9.** Neue Orchideen der Expedition des J. de WARSZEWICZ. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 689–698, 705–715, 729–735.

— **10.** Zur Kenntniss der Chloraceæ. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 1–4.

— **11.** Die Wagener'schen Orchideen. Bonplandia, II., 1854, pp. 9–24.

— **12.** *Notulæ Orchidaceæ*. Bonplandia, II., 1854, pp. 88–93.

— **13.** Orchideæ Warszewiczianæ recentiores. Bonplandia, II., 1854, pp. 96–102, 107–116.

— **14.** Orchideæ Schlimianæ. Bonplandia, II., 1854, pp. 272–284.

— **15.** WAGENER'S Orchideen aus Ocaña. Bonplandia, III., 1855, pp. 65–73.

— **16.** Ueber *Odontoglossum citrosum*, *Lindl.* Bonplandia, III., 1855, pp. 210–212.

— **17.** *Symbolæ Orchidaceæ*. Bonplandia, III., 1855, pp. 212–227.

— **18.** Orchideæ nonnullæ Jamesonianæ herbarii E. BOISSIER. Bonplandia, III., 1855, pp. 239–241.

— **19.** Orchideæ Hongkongenses a cl. HANCE et cl. B. SEEMANN lectæ. Bonplandia, III., 1855, pp. 249–250.

— **20.** Generis *Pachystomatis*, *Bl.*, scia-graphia. Bonplandia, III., 1855, pp. 250–251.

Reichenbach, Heinrich Gustav. **21.** Orchideæ Ruizianæ et Pavonianæ Musæi Boissieriani. Bonplandia, IV., 1856, pp. 210–217.

— **22.** Orchideæ Mirandolanæ (Mexicanæ) Sartorianæ. Bonplandia, IV., 1856, pp. 275–276.

— **23.** Ueber *Nigritella*, *Rich.* Bonplandia, IV., 1856, pp. 320–321.

— **24.** Zwei *Oncidia* (*O. Rutemeyerianum*, *O. Rhinoceros*). Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 513–515.

— **25.** Orchideæ Schaffnerianæ Mexicanæ recensitæ. Linnæa, XXVIII., 1856, pp. 381–386.

— **26.** Orchideæ Zollingerianæ itineris primi. Bonplandia, V., 1857, pp. 34–43, 53–58.

— **27.** Generis *Ansellæ*, *Lindl.*, monographia. Bonplandia, V., 1857, pp. 134–135.

— **28.** Gartenorchideen. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 157–159.

— **29.** Ueber drei neu aufgestellte Labiaten-Gattungen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 159–161.

— **30.** Eine neue *Vanda*, *V. Stangeana*. Botan. Zeitung, XVI., 1858, p. 351.

— **31.** Orchideæ quædam Lansbergianæ descriptæ. Nederl. Kruidk. Arch. IV., 1859, pp. 315–319.

— **32.** Orchideæ Splitgerberianæ Surinamenses. Nederl. Kruidk. Arch. IV., 1859, pp. 319–336.

— **33.** *Cattleya Trianaei*, *Lind. et Rehb., fil.* Botan. Zeitung, XVIII., 1860, p. 74.

— **34.** Ueber *Carex obtusata*, *Liljbd.* Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 246–247.

— **35.** *Dendrobium Mohlianum*. Bonplandia, X., 1862, pp. 334–335.

— **36.** *Hieracium Medusa*, *Rehb., fil.*—Dimorphismus und Dichromie einer Orchidee. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 61–62.

— **37.** Neue Orchideen (*Cypripedium Dayanum*, *Phalenopsis Wightii*, *Ph. Lowii*, etc.). Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 214–215.

— **38.** *Dendrobium Aphrodite*. Botan. Zeitung, XX., 1862, p. 246.

— **39.** *Cleisostoma Guiberti*, *Lind. et Rehb., fil.* Botan. Zeitung, XX., 1862, p. 375.

— **40.** *Louisia Psyche*. Botan. Zeitung, XXI., 1863, p. 98.

— **41.** Neue Orchideen. Botan. Zeitung, XXI., 1863, p. 131.

— **42.** Zwei neue Orchideen, *Dendrobium Parishii* und *Bolbophyllum psittacoglossum*. Botan. Zeitung, XXI., 1863, p. 237.

Reichenbach, Ludwig. Bemerkungen über die Gattung *Aconitum*. Flora, I., 1818, pp. 197–222.

— **2.** Ueber *Myosotis*. Flora, V., 1822, pp. 76–77.

- Reichenbach, Ludwig.** 3. Beiträge zur Flora Dresdensis. Flora, V., 1822, pp. 289–304, 305–314, 529–544.
- 4. Ueber die Saftbewegung im Schöllkraut. Flora, V., 1822, pp. 609–611.
- 5. Bemerkung über *Asperula aparine*, Schott, und *Asperula nivalis*, Smith. Flora, VI., 1823, pp. 734–735.
- 6. Aufstellung dreier neuen Pflanzengattungen. Flora, VII., 1824, pp. 241–249.
- 7. Noch einige Worte über die Haare im Kukuksnagen. Oken, Isis, 1824, col. 565–568.
- 8. Icon Ursi longirostris. Acad. Cass. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 323–328.
- 9. Einige Worte über Orobanche. Flora, XII., 1829, pp. 396–400.
- 10. Verzeichniss und Charakteristik neuer Pflanzen aus der Flora Lusitano-Maderensis. Flora, XIII., 1830, pp. 129–132.
- 11. Zubereitung und Aufbewahrung der Pilze für Herbarien. Flora, XIII., 1830, pp. 265–269.
- 12. Einige Worte über *Scirpus holoschoenus*. Flora, XIII., 1830, pp. 489–501, 517–520.
- 13. *Gnaphalium Norwegicum*, Retz. Flora, XVI., 1833, pp. 202–206.
- 14. Blicke in die natürlichen Verwandtschaften des Pflanzenreichs und die Entwicklung der Pflanze überhaupt, als Basis für die Classification des Gewächsreichs. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 83–90.
- 15. Protokolle der von der botanischen Section bei der Versammlung der Naturforscher in Jona gehaltenen Sitzungen. Flora, XIX., 1836, pp. 689–704, 705–719, 721–730, 737–743.
- 16. Ueber die Entwicklung und den heutigen Standpunct der Naturgeschichte. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 82–95.
- 17. Ueber die Bildung natürlicher Familien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 154–155.
- 18. Ueber die *Placentatio parietalis*. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 162–163.
- 19. Entdeckung der Eier der *Lacerta vivipara*, Jacq. Oken, Isis, 1837, col. 511–512.
- 20. Sur l'habitation et les mœurs des insectes du genre *Byrrhus*. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, p. lix.
- 21. Neuer *Caprimulgus* in Ungarn. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 269–275.
- 22. Prof. OKEN über die Schädelwirbel. Gegen HEGEL und GÖTTE. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 427–431.
- 23. Ueber den Begriff der Art in der Ornithologie. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 5–15.
- Reichenbach, Ludwig.** 24. Aufzählung der Colibris oder Trochilideen in ihrer wahren natürlichen Verwandtschaft, nebst Schlüssel ihrer Synonymik. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (Extrahft), pp. 1–24.
- 25. Die Bedeutung und Stellung des *Strigops habroptilus* im System. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (Extrahft), pp. 38–41.
- 26. Zur Synonymik Sumatranischer Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 148–150.
- 27. Rückblicke auf die Grundsätze der Naturforschung im Laufe der Zeit. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 29–69.
- 28. Nachschrift zu MÜLLER's Beobachtungen über Schildkröten. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 90–97.
- 29. Das Schwärmen der Bienen vom politischen Standpuncte betrachtet. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 194–199.
- 30. *Sorex chrysothorax*, die gelbbrüstige Spitzmaus; von Dr. A. DEHNE. Nachschrift. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, p. 242.
- 31. *Loxia leucoptera*, Gmelin, und *L. bifasciata*, Brehm. Der weiss- oder zweibindige Kreuzschnabel. Nachschrift von Dr. A. DEHN. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 440–441.
- 32. Ueber die Colibri. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 383–385.
- 33. Ueber Insectenbaue. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 17–18.
- 34. Ueber die Actinien. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 20–21.
- 35. Die Systematik der Gruppe der hirschartigen Thiere. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 82–86.
- 36. Ueber Schildkröten. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1861, pp. 92–97.
- 37. Uebersicht der Gruppierung der Affen und ihre Charakteristik. Dresden, Sitzungsber. Isis, 1863, pp. 27–28.
- Reichenbach, Ludwig, und C. Schubert.** Frage wegen der Entwicklung von *Equisetum*. Flora V., 1822, pp. 353–356.
- Reichenbach, O.** On Solar Spots. Amer. Phil. Soc. Proc. IX., 1862–63, pp. 234–236.
- Reichenbach, Reinhold von.** Ob der Stickstoff der atmosphärischen Luft in irgend einem Falle zur Bildung von Ammoniak beitrage. Haidinger, Bericht, I., 1846, pp. 158–160.
- 2. Ueber den Ursprung des Ammoniaks. Haidinger, Bericht, I., 1846, pp. 190–193.
- 3. Fabrikmässige Darstellung von Paraffin und reiner Essigsäure aus Holzessig. Wien Jahrb. Geol. III., 1852, pp. 36–40; Dingler Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 220–225.

- Reichenbach, Reinhold von.** 4. Ueber das chemische Verhalten des Meteorisens gegen Säuren. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 172-176.
- 5. Ueber Erzeugung von Wärme und Licht durch Meteoriten. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 275-287.
- Reichert, Carl Bogislaus.** Ueber die Visceralbogen der Wirbelthiere im Allgemeinen und deren Metamorphosen bei den Vögeln und Säugethieren. Müller, Archiv, 1837, pp. 120-222.
- 2. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie in den Jahren 1839 und 1840. Müller, Archiv, 1841, pp. clxii-ccxxvii.
- 3. Ueber den Furchungsprocess der Batrachier-Eier. Müller, Archiv, 1841, pp. 523-541.
- 4. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1841. Müller, Archiv, 1842, pp. cexl-ccciii.
- 5. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1842. Müller, Archiv, 1843, pp. clxxx-ccxxvii.
- 6. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1843. Müller, Archiv, 1844, pp. 148-220.
- 7. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1844. Müller, Archiv, 1845, pp. 121-194.
- 8. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1845. Müller, Archiv, 1846, pp. 176-281.
- 9. Der Furchungsprocess und die sogenannte Zellenbildung um Inhaltsportionen. Müller, Archiv, 1846, pp. 196-282.
- 10. Beobachtung eines Musculus accessorius flexoris hallucis longi superior. Müller, Archiv, 1846, pp. 293-299.
- 11. Bericht über die Leistungen in der microscopischen Anatomie des Jahres 1846. Müller, Archiv, 1847, pp. 1-67.
- 12. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Saamenkörperchen bei den Nematoden. Müller, Archiv, 1847, pp. 88-147.
- 13. Zur Controverse über die Erweiterung der feineren Blutgefäße bei Entzündungen. Müller, Archiv, 1847, pp. 480-485.
- 14. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1847. Müller, Archiv, 1848, pp. 1-80.
- 15. Ueber die Bildung der hinfälligen Häute der Gebärmutter und deren Verhältniss zur Placenta uterina. Müller, Archiv, 1848, pp. 78-101.
- 16. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1848. Müller, Archiv, 1849, pp. 1-66.
- Reichert, Carl Bogislaus.** 17. Beobachtungen über eine eiweissartige Substanz in Crystallform. Müller, Archiv, 1849, pp. 197-251.
- 18. Die glatten Muskelfasern in den Blutgefässwandungen. Müller, Archiv, 1849, pp. 517-521.
- 19. Zur Controverse über den Primordialschädel. Müller, Archiv, 1849, pp. 443-516.
- 20. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1849. Müller, Archiv, 1850, pp. 1-70.
- 21. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der microscopischen Anatomie im Jahre 1850. Müller, Archiv, 1851, pp. 1-75.
- 22. Ueber das Verhalten der Nervenfasern bei dem Verlauf der Theilung und Endigung in einem Hautmuskel des Frosches (*Rana temporaria*). Müller, Archiv, 1851, pp. 29-73.
- 23. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1851. Müller, Archiv, 1852, pp. 68-126.
- 24. Zur Streitfrage über die Gebilde der Bindesubstanz, über die Spiralfaser und über den Primordialschädel. Müller, Archiv, 1852, pp. 521-540.
- 25. Bericht über die Abhandlung des Herrn Dr. REISSNER: "De auris internae formatione." [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 86-96.
- 26. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1852. Müller, Archiv, 1853, pp. 1-80.
- 27. Ueber die allgemeinen Vorstellungen von welchen die Embryologen älterer und neuerer Zeit bei Auffassung und Beurtheilung der Entwicklung eines organischen Geschöpfes sich haben leiten lassen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 38-40.
- 28. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1853. Müller, Archiv, 1854, pp. 1-80.
- 29. Ueber Structur, Textur, Bildung und Wachstum der Haare. Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. VI., 1855, pp. 1-13.
- 30. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1854. Müller, Archiv, 1855, pp. 1-75.
- 31. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1855. Müller, Archiv, 1856, pp. 1-92.
- 32. Ueber die Micropyle der Fischeier und über einen bisher unbekannten, eigenthümlichen Bau des Nahrungsdotters reifer und befruchteter Fischeier (Hecht). Müller, Archiv, 1856, pp. 83-124.
- 33. Ueber die Müller-Wolff'schen Körper bei Fischembryonen und über die sogenannten Rotationen des Dotters im befruchteten Hechte. Müller, Archiv, 1856, pp. 125-143.

- Reichert, Carl Bogislaus.** 34. Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1856. Müller, Archiv, 1857, pp. 1-99.
- 35. Der Nahrungsdotter des Hechteies. Müller, Archiv, 1857, pp. 46-51.
- 36. Ueber die Beschaffenheit der befruchteten Eichen von Meerschweinchen zur Zeit ihres Aufenthaltes in der Gebärmutter unmittelbar vor und nach der Einkapselung durch die Decidua. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 529-532.
- 37. Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Rippen und einem von diesen ganz getrennten unteren Dornfortsatz am letzten Bauchwirbel bei *Lates niloticus*. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 552-553.
- 38. Ueber die angeblichen Nervenanaestomosen im Stratum nervosum s. vasculosum der Darmschleimhaut. Reichert, Archiv, 1859, pp. 530-536.
- 39. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Meerschweinchens. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 35-38, 528-535; Berlin, Abhandl. 1861 (Phys.), pp. 93-216; Reichert, Archiv, 1860, pp. 847-856.
- 40. Der Faltenkranz an den beiden ersten Furchungskugeln des Froschdotters und seine Bedeutung für die Lehre von der Zelle. Reichert, Archiv, 1861, pp. 133-136.
- 41. Ueber einen bei gänzlicher oder theilweiser Abwesenheit des Amnions beständig vorkommenden Anhang der Cutis am Nabel der Vogelembryonen. Reichert, Archiv, 1861, pp. 278-280.
- 42. Ueber die Bewegungserscheinungen an den Scheinfüssen der Polythalamien, insbesondere über die sogenannte Körnchenbewegung und über das angebliche Zusammenfließen der Scheinfüsse. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 406-426; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 401-414; Reichert, Archiv, 1862, pp. 638-654.
- 43. Ueber die neueren Reformen in der Zellelehre. Reichert, Archiv, 1863, pp. 86-151.
- 44. Ueber die Körnchenbewegung an den Pseudopodien der Polythalamien. Reichert, Archiv, 1863, pp. 388-392.
- Reid, Adam.** Description of a Compensation Pendulum for a Clock. Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 199-201; Annal. de Chimie, LXXXV., 1813, pp. 183-192.
- Reid, Alexander.** Case of Anæsthesia, or loss of sensation, unattended with corresponding loss of motion. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXI., 1829, pp. 292-296.
- Reid, D. B.** On the construction of public buildings in reference to the communication of sound. Brit. Assoc. Rep. 1835 (pt. 2), pp. 14-16.
- Reid, D. B.** 2. Ueber die Atmosphäre der Tunnel. (Transl. from London Med. Gazette, 1837.) Froriep, Notizen, III., 1837, col. 69-71.
- Reid, James.** Anatomical description of a Patagonian Penguin (*Aptenodytes Patagonica*, Forst.). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 132-148.
- 2. Description of a new species of the Genus *Parameles* (P. *Lagotis*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 129-131; Froriep, Notizen, IV., 1836, col. 246-248.
- Reid, James.** On the tangents of algebraic curves. Mathematician, II., 1847, p. 83.
- 2. On tangent planes. Mathematician, II., 1847, pp. 187-188.
- Reid, John.** On writing ink, and on the effects which are produced upon it by paper and parchment. Phil. Mag. II., 1827, pp. 111-116.
- 2. On some of the combinations of mercury. South African Quart. Journ. No. 5 (1st Series), 1830, pp. 48-53.
- 3. On the combinations of fixed oil with nitric acid and the nitrates of mercury. South African Quart. Journ. No. 5 (1st Series), 1830, pp. 53-57.
- 4. Experiments of candlewicks, and on the effects of chlorine upon the combustible properties of the wax of the Candleberry Myrtle. South African Quart. Journ. I., 1830, pp. 121-128; Dingler, Polytechn. Journ. XXXIX., 1831, pp. 129-134; Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 337-343; Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 451-458.
- Reid, John.** Notice of an earthquake at Saena, in Peru. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 174-177; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 97-99.
- Reid, John.** Notice of some experiments on the connexion between the nervous system and the irritability of muscles in living animals. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 671-674.
- 2. Some observations on the structure of the mesenteric glands in the *Balanoptera rostrata*. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIII., 1835, pp. 9-11; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 209-211.
- 3. Injections of the vessels of the fœtus, to show some of the peculiarities of its circulation. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIII., 1835, pp. 11-13, 308-310; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 97-99.
- 4. Anatomical observations. Edinb. Med. Surg. Journ. XLVI., 1836, pp. 61-76.

- Reid, John. 5.** An experimental investigation into the Glosso-Pharyngeal, Pneumogastric, and Spinal Accessory Nerve. *Brit. Assoc. Rep.* 1837 (*pt. 2*), pp. 109-112; *Ann. Sci. Nat.* IX. (*Zool.*), 1838, pp. 370-371; *Edinb. Med. Surg. Journ.* XLIX., 1838, pp. 109-176; *LI.*, 1839, pp. 269-330; *Froriep, Notizen*, XI., 1839, col. 231-232.
- **6.** On the effects of lesion of the trunk of the ganglionic system of nerves in the neck upon the eye-ball and its appendages. *Edinb. Med. Surg. Journ.* LII., 1839, pp. 36-43.
- **7.** On the anatomical relation of the blood-vessels of the mother to those of the fetus in the human species. *Brit. Assoc. Rep.* 1840 (*pt. 2*), pp. 153-154; *Edinb. Med. Surg. Journ.* LV., 1841, pp. 1-12, 135-136; *Froriep, Notizen*, XVIII., 1841, col. 289-296.
- **8.** On the anatomy of the Medulla oblongata. *Brit. Assoc. Rep.* 1840 (*pt. 2*), p. 154; *Edinb. Med. Surg. Journ.* LV., 1841, pp. 12-17.
- **9.** On the connexion between the nervous system and muscular contractility. *Brit. Assoc. Rep.* 1840 (*pt. 2*), p. 155; *Edinb. Month. Journ. Med. Sci.* I., 1841, pp. 320-329; *Froriep, Notizen*, XXII., 1842, col. 337-343.
- **10.** On the order of succession in which the vital actions are arrested in asphyxia. *Edinb. Med. Surg. Journ.* LV., 1841, pp. 437-453.
- **11.** Statement "on the anatomical relations of the blood-vessels of the mother to those of the fetus in the human species." *Edinb. Med. Surg. Journ.* LIX., 1843, p. 141.
- **12.** Tables of the weights of some of the most important organs of the body at different periods of life. *Edinb. Month. Journ. Med. Sci.* III., 1843, pp. 295-323.
- **13.** Observations on some polypes. *Ann. Nat. Hist.* XV., 1845, pp. 69-70.
- **14.** Anatomical and physiological observations on some zoophytes. *Ann. Nat. Hist.* XVI., 1845, pp. 385-400.
- **15.** Case of monstrosity by inclusion, occurring in a bitch. *Edinb. Month. Journ. Med. Sci.* V., 1845, pp. 657-664.
- **16.** Case in which both kidneys were placed on the same side of the spinal column. *Edinb. Month. Journ. Med. Sci.* V., 1845, pp. 664-665.
- **17.** On the development of the ova of the nudibranchiate mollusca. *Ann. Nat. Hist.* XVII., 1846, pp. 377-389.
- **18.** On the development of the Medusæ. *Ann. Nat. Hist.* XVIII., 1846, pp. 208-211; *Bibl. Univ. Archives*, IV., 1847, pp. 218-219; *Froriep, Notizen*, XL., 1846, col. 273-276.
- Reid, John. 19.** Observations on the development of the Medusæ. *Ann. Nat. Hist.* I., 1848, pp. 25-35; *Froriep, Notizen*, VI., 1848, col. 305-311.
- **20.** An account of a specimen of the Vaag-mær, or Vogmarus Islandicus (*Trachypterus Bogmarus*, *Cuvier* and *Valenciennes*), thrown ashore in the Firth of Forth. *Ann. Nat. Hist.* III., 1849, pp. 456-477.
- **21.** An account of some monstrosities. *Goodsir, Ann. Anat. Phys.* 1850-53, pp. 27-32.
- Reid, John.** On the theory of the gyroscope. *Dublin, Roy. Soc. Journ.* II., 1858-59, pp. 274-288; *Nat. Hist. Review*, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 280-294.
- Reid, Laurence.** Analyses of three Sulphur springs at Sharon, Schoharie county, N. Y., *Philad. Acad. Nat. Sci. Proc.* II., 1844-45, pp. 120-122.
- Reid, P. S.** On practice with gas at blowers. *North England Inst. Min. Eng. Trans.* III., 1854-55, pp. 33-51.
- **2.** Considerations upon the relative ages of Coal formations, and comparative discussions on their co-formations in Britain and elsewhere, with other facts. *North England Inst. Min. Eng. Trans.* VIII., 1859-60, pp. 185-198.
- **3.** On a method of tubing bore-holes in passing through clay, quicksands, and other arenaceous and water-bearing strata. *North England Inst. Min. Eng. Trans.* X., 1861, pp. 199-205.
- Reid, Robert.** Observations on the dentition of the Lilliputian Aztecs. *Edinb. Month. Journ. Med. Sci.* XVIII., 1854, pp. 119-123; *Quart. Journ. Dental Sci.* I., 1857-58, pp. 367-372.
- **2.** Observations on Marshall Hall's theory of the nervous system. *Dublin, Quart. Journ. Med. Sci.* XXI., 1856, pp. 310-315.
- Reid, Thomas.** On the escapements of time-pieces. *Nicholson, Journ.* V., 1802, pp. 55-58.
- **2.** Letter on the construction of time-keeping machines. *Nicholson, Journ.* XI., 1805, pp. 1-5.
- **3.** Effects of the attraction between the weights and the pendulum on the going of clocks. *Nicholson, Journ.* XXXIII., 1812, pp. 92-95.
- **4.** On the rate of going of two clocks, with remarks on HARRIS'S Pendulum Clock erected in 1641. *Tilloch, Phil. Mag.* XLV., 1815, pp. 178-181.
- **5.** On isochronous time-keepers. *Tilloch, Phil. Mag.* XLV., 1815, pp. 464-466.

Reid, (Sir) William. Further observations on the moving of the shingle of the beach along the coast. Roy. Engineers Papers, II., 1838 pp. 128-133.

— **2.** On Hurricanes. Roy. Engineers Papers, II., 1838, pp. 137-208.

— **3.** A statement of the progress made towards developing the Law of Storms; and of what seems further desirable to be done to advance our knowledge of the subject. Brit. Assoc. Rep. 1838 (pt. 2), pp. 21-25; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 225-229.

— **4.** [On the singular appearance of the Sun at Bermuda.] Brit. Assoc. Rep. 1840 (pt. 2), pp. 10-11.

— **5.** On the winds, as influencing the tracks sailed by Bermuda vessels; and on the advantages which may be derived by sailing on curved courses, when meeting with progressive revolving winds. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 192-195.

— **6.** Introduction of Bombyx Cynthia into Malta and Italy; the Eria Silkworm from Assam; culture of silk in Piedmont. Entom. Soc. Trans. III., 1854 (Proc.), pp. 8, 28-32, 88-39.

Reiffenberg, (Baron). Rapport sur les progrès et sur l'état actuel, en Belgique, de la géologie et des sciences qui s'y rattachent. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 477-491.

Reil, —. Gewinnung und Verkauf des Kadmiums in Schlesien und Vorkommen von Iodin in einem Oberschlesischen Zinkerze. Schweigger, Journ. L. (= Jahrb. XX.), 1827, pp. 251-254.

Reil, —. Zur Lehre von den Fischgiften. Casper, Vierteljahrsschrift, XV., 1859, pp. 341-347.

Reil, C. Ueber die Ausdünstung und die Wärme-Entwicklung zur Tags- und Nachtzeit. Wägg- und Thermometerversuche. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 359-395.

Reil, Johann Christian. Von der Lebenskraft. Reil, Archiv, I., 1796, pp. 8-162.

— **2.** Ueber Nervenkraft und ihre Wirkungsart. Reil, Archiv, I., 1796 (Heft 2), pp. 3-20; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 293-294.

— **3.** Ueber die nächste Ursache der Krankheiten. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 209-231.

— **4.** Die Falte, der gelbe Fleck und die durchsichtige Stelle in der Netzhaut des Auges. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 468-473.

— **5.** Ein Beitrag zur medicinischen Zeichenlehre. Reil, Archiv, III., 1799, pp. 105-148.

— **6.** Veränderte Mischung und Form der thierischen Materie, als Krankheit oder nächste Ursache der Krankheitszufälle betrachtet. Reil, Archiv, III., 1799, pp. 424-461.

Reil, Johann Christian. 7. Ueber die Willkühr beim Athemholen. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 159-168.

— **8.** Eine physiologische Beobachtung. Reil, Archiv, V., 1802, pp. 445-487.

— **9.** Ueber die Eigenschaften des Ganglien-Systems und sein Verhältniss zum Cerebralsysteme. Reil, Archiv, VII., 1807, pp. 189-254.

— **10.** Ueber das polarische Auseinanderweichen der ursprünglichen Naturkräfte in der Gebärmutter zur Zeit der Schwangerschaft und deren Umtauschung zur Zeit der Geburt. Reil, Archiv, VII., 1807, pp. 402-501.

— **11.** Fragmente über die Bildung des kleinen Gehirns im Menschen. Reil, Archiv, VIII., 1807-8, pp. 1-58.

— **12.** Ueber das Absterben einzelner Glieder, besonders der Finger. Reil, Archiv, VIII., 1807-8, pp. 59-66.

— **13.** Erste Fortsetzung der Untersuchungen über den Bau des kleinen Gehirns im Menschen. Reil, Archiv, VIII., 1807-8, pp. 273-304.

— **14.** Ueber die Organisation der Lappen und Läppchen, oder der Stämme, Aeste, Zweige und Blättchen des kleinen Gehirns, die auf dem Kern desselben aufsitzen. Reil, Archiv, VIII., 1807-8, pp. 385-426.

— **15.** Nachtrag zur Anatomie des kleinen Gehirns. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 129-135.

— **16.** Untersuchungen über den Bau des grossen Gehirns im Menschen. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 136-146.

— **17.** Das verlängerte Rückenmark, die hinteren, seitlichen und vorderen Schenkel des kleinen Gehirns und die theils strangförmig, theils als Ganglienkette in der Axe des Rückenmarks und des Gehirns fortlaufende graue Substanz. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 485-524.

— **18.** Die vordere Commissur im grossen Gehirn. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 89-100.

— **19.** Die Scheidewand, ihre Höhle, die Zwillingsbinde und die Höhlen im Gehirn. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 101-116.

— **20.** Mangel des mittleren und freien Theils des Balkens im Menschengehirn. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 341-344.

— **21.** Nachträge zur Anatomie des grossen und kleinen Gehirns. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 345-376.

Reilhau, M. Ueber die zweite Seite der Skandinavischen Formationen. Oken, Isis, 1824, col. 311-332.

— **2.** Ueber die geognostische Bildung der Insel Spitzbergen. Oken, Isis, 1829, col. 312-314.

Reimann, —. Investigation of Tobacco: Nicotia. Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 418.

Reimann, A. Ueber den Manganmalm. Saalfeld, Bericht Schul. 1842.

— **2.** Versuche über das Vorkommen von Cyankalium in der bei der Blutlaugensalzfabrication erhaltenen Schmelze. Erdm. Journ. Prakt. Chem. LX., 1853, pp. 262–266.

— **3.** Quantitative Bestimmungen von Jod und Brom. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 140–143.

Reimann, A., und L. Carius. Ueber Ferro-cyanwasserstoff. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 39–41.

Reimann, L., und Rudolph Brandes. Ueber die Farbenveränderungen, welche das mit salpetersaurem Silberoxyd gemischte Wasser durch Beimischung organischer Stoffe erleidet. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 100–108.

Reimarus, Joh. Alb. Heinr. Erläuterung der Vorstellung vom Einschlagen des Blitzes und der Sicherheit von Ableitern. Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 377–391.

— **2.** Berichtigende Bemerkungen über Blitzableiter und deren Anlegung. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 467–480.

— **3.** Nachricht von einem merkwürdigen Blitzschlage. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 480–483.

— **4.** Ueber die Sicherheit der Blitzableiter. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 113–126.

— **5.** De cerebro et nervis commentariolus. Munchen, Denkschr. 1811–12, pp. 167–184.

— **6.** Ueber das Athmen, besonders über das Athmen der Vogel und Insecten. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 229–236.

Reimer, R. Ueber den Metall- und Mineral-Reichthum Sud-Australiens. Karsten, Archiv, XXIV., 1851, pp. 598–601.

Rein, —. Chemische Zerlegung des Aleor-noque. Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 121–122.

Reina, Eupho. Sopra tre feti umani mostruosi. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1833, pp. 79–92.

— **2.** Sopra un feto umano tricefalo. [1832.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 203–230; Ann. Sci. Nat. X. (Zool.), 1838, pp. 349–357; Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 1–2; III., 1837, col. 193–201.

Reina, Paul. Ueber die Bewohner der Insel Rook, östlich von Neu-Guinea, nebst einigen Notizen über Neu-Guinea und benachbarte Inseln. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IV., 1858, pp. 353–365.

Reinaud de Fonvert, Am. Note sur l'Arceuthobium oxycedri. Ann. Sci. Nat. VI. (Bot.), 1846, pp. 129–131.

Reipault, Pedro Victor. Relatorio da exposição dos rios Mucury e Todos os Santos. Rio, Revista, I., 1846, pp. 356–375.

Reinbold, Th. Ueber den eigentlichen Grund sowohl der sogenannten Identität gewisser Stellen der Netzhäute, als auch der aufrechten Stellung des Gesichtsbildes. Journ. Chir. Augenheilk. I., 1843, pp. 285–292.

— **2.** Ueber die Bedeutung des mechanischen Moments bei einigen organischen Zuständen. Rust, Magazin, LXI., 1843, pp. 187–216.

— **3.** Bemerkungen über die Bewegung des Herzens und der Muskeln überhaupt. Journ. Chir. Augenheilk. III., 1844, pp. 289–307.

Reindel, Franz. Ueber einige Doppelcyanüre. Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXV., 1855, pp. 450–456.

— **2.** Ueber eine Inconsequenz in unserer chemischen Bezeichnungsweise. Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXXIII., 1858, pp. 109–111.

— **3.** Eine neue Bildungsweise des Ferrid-cyankaliums. Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXXVI., 1859, pp. 342–344.

Reindl, J. Ueber Daguerrotypie und Voigt-Länder's neue grosse Camera obscura. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVI., 1842, pp. 128–134.

Reinecke, A. Ueber Rhodanchromammonium-Verbindungen. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 113–118.

Reinecke, A., und Fr. Beilstein. Ueber die Reduction der salzigen Säure zu Saligenin. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 179–180.

Reinecke, D. O. Kleiner Beitrag zur chemischen Naturgeschichte und Naturlehre der Harnblasensteinsäure (acide urique). Crell, Chem. Annal. 1800, pp. 12–29, 94–103.

— **2.** Betrachtungen über einige besondere Wirkungen der Laugensalze auf metallische Substanzen; über die Farben der Metallkalko und über die Grundmischung der Laugensalze. Crell, Chem. Annal. 1800 (pte. 2), pp. 109–130, 200–223, 301–316, 396–406.

— **3.** Sur les moyens de reconnaître la présence du plomb dans le vin. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 315–321; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 345–348.

— **4.** Kleiner Beitrag zur chemischen Naturgeschichte und Ursachlehre des rothen geschweiften Quecksilbers (Zinnober). Crell, Chem. Annal. 1803, pp. 357–364, 439–446.

Reinegg, —. On the so-called Sea Froth and other substances of which the bowls of the Turkish pipes are made. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 165–168.

Reinganum, —. Notice sur plusieurs îles qui ont été soulevées du fond de la mer. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1836, pp. 195–207.

Reinhard, Hans. Zur anatomischen und pathologischen Kenntniss der dünnen Stelle in der Herzscheidewand (pars membranacea septi-ventriculorum). Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 128-143.

Reinhard, Hermann. Entomologische Bemerkungen [Lebensweise verschiedener Insecten]. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 103-110.

— **2.** Beiträge zur Geschichte und Synonymie der Pteromalinen. Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 70-80; II., pp. 10-23.

— **3.** Arn. FORSTER's hymenopterologische Studien (2 Hefte): "Synoptische Uebersicht der Familien und Gattungen in den beiden Gruppen der Chalcididae, Spinae, und Proctotrupii, Latr." Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 311-324.

— **4.** Die in Blattläusen lebenden Pteromalinen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 191-197.

— **5.** Die Figitiden des mittleren Europa. Berlin, Entom. Zeitschr. IV., 1860, pp. 204-245.

— **6.** Ueber ein Hymenopteron. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, p. 298.

— **7.** Beiträge zur Kenntniss einiger Braconiden-Gattungen. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 321-336; VII., 1863, pp. 248-274.

— **8.** Chelothelium, eine neue Deutsche Hymenopteren-Gattung. Berlin, Entom. Zeitschr. VII., 1863, pp. 409-410.

Reinhardt, B. Ueber die Entstehung der Körnchenzellen. Virchow, Archiv, I., 1847, pp. 20-71.

— **2.** Ueber die sogenannte Spaltbarkeit der Zellenkerne. Virchow, Archiv, I., 1847, pp. 529-546; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 241-246.

Reinhardt, Friedr. Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Berlin. [1860]. Berlin, Polytech. Gesell. Verhand. XXII., 1861, pp. 184-198.

Reinhardt, Hermann. Entozoen in der Milz des Maulwurfes. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 224-226.

Reinhardt, J. C. H. [Om fossile Elsdyr fundne i Danmark.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1821-22, p. 3; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, p. lxxvii.

— **2.** [Om venernes gang i Fiskenes svømeblæser.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1821-22, pp. 3-5; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, p. lxxvii.

— **3.** Efterretning om nogle ved Kirby Moor-side i Yorkshire i sommeren 1821 udgravne Pattedyrforsteninger, ledsaget med indledende bemærkninger over forsteningelærens fremskridt og betydning. Ørsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 192-229.

Reinhardt, J. C. H. 4. [Om Binyrerne hos Fuglene.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1822-23, pp. 7-8; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 3-6; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. xix-xx.

— **5.** [Bidrag til Grønlands fauna.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1822-23, p. 8; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, p. xx.

— **6.** Nye efterretninger om Ornithorhynchus paradoxus eller Næbdyret. Ørsted, Tidsskrift, II., 1823, pp. 221-224.

— **7.** Grønlands fugle efter de nyeste erfaringer. Ørsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 52-80; Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 86-87.

— **8.** [Ichthyologiske bidrag: Spinax acanthias, S. Gunneri, S. Fabricii.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1824-25, pp. 2-3; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. III., 1828, pp. xv-xvii; Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, p. 378.

— **9.** [Ichthyologiske bidrag: Macrourus cælorhynchus, M. rupestris, M. Strömii.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1828-29, pp. 5-7, 15-20; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. xviii-xx., li-lv; L'Institut, II., 1834, pp. 158-159.

— **10.** Om Grønlands fiske (Lycodes VahlII og Paralepis coregonoides?). Kiøbenhavn, Oversigt, 1830-31, pp. 18-21; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. lxxiv-lxxvi; L'Institut, II., 1834, pp. 174-175.

— **11.** Observations pour servir à l'histoire des Poissons. (Transl.) Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 168-172.

— **12.** [Ichthyologiske bidrag.] Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. V., 1832, pp. lxxix-lxxx.

— **13.** [Om Gymnelus.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1832-33, pp. 4-6; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. xxi-xxii.

— **14.** [Om en Grønlandsk Ulkeart.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1833-34, pp. 2-3; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, p. xlv.

— **15.** [Om en hovedskal af den vilde Oxe, opgravet i en Tørvemose i Danmark.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1833-34, pp. 4-5; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, p. xlv.

— **16.** Sur deux individus du Pellagus centro-dontus, pris sur les côtes de Séelande. L'Institut, II., 1834, p. 193.

— **17.** Sur quelques poissons qui visitent rarement les côtes de Danemarck. L'Institut, II., 1834, pp. 195-194.

— **18.** [Om Bythites.] Kiøbenhavn, Oversigt, 1834-35, pp. 7-8; Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. lxxviii-lxxix.

- Reinhardt, J. C. H. 19.** [Om Lycodes.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1834-35, pp. 5-6; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, p. lxxvi.
- **20.** [Om den Islandske Vaagmær.—Ichthyologiske bidrag til Grönlands fauna.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1835-36, pp. 8-12; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. cvii-cxi; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 263-267.
- **21.** [Afhandling om Xenodermus Javanicus.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1836-37, pp. 6-7.
- **22.** [Om et rensdyrshorn fundet i Sielland.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1836-37, pp. 7-8.
- **23.** [Over sammentrækningen og udvidelsen af Iris hos den spidssnude Aal, *Anguilla acutirostris*.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1836-37, pp. 8-9.
- **24.** [Tvende nye Grönlandske fiskearter, *Lycodes Vahl*ii, *L. reticulatus*.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. lxxv-lxxvii; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 234-236.
- **25.** [Slægten *Bythites* og dens Art.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. lxxvii-lxxviii; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 236-237.
- **26.** Beskrivelse over Vaagmæreren (*Trachypterus vogmarus*). Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VII., 1838, pp. 65-82.
- **27.** Ichthyologiske bidrag til den Grönlandske Fauna. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VII., 1838, pp. 83-196, 221-228.
- **28.** Om ynglepladsen for *Tringa platyrhyncha*. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838-39, pp. 431-432.
- **29.** Om den Islandske Svane. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838-39, pp. 527-532.
- **30.** Om Gejrefuglens forekomst paa Island. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838-39, pp. 533-535.
- **31.** Om nye Grönlandske fiske (*Microstomus Grönlandicus*, *Cottus bicornis*). Kiöbenhavn, Oversigt, 1839, pp. 8-10; Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840-41, pp. 225-227; Oken, Isis, 1841, col. 706-707.
- **32.** Beskrivelse og afbildning af giftkirtelen hos en slangeart fra kysten af Guinea (*Naja rhombenta*). Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 141-145; Kiöbenhavn, Oversigt, 1839, p. 10.
- **33.** Undersøgelser over udviklingen af *Pagurus bernhardus* og *Hyas araneus*. Kiöbenhavn, Oversigt, 1840, pp. 15-20.
- **34.** Tvende for den Grönlandske Fauna nye fiskearter (*Liparis glutinosus*, *Stomias ferrox*). Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, pp. 82-84; Kiöbenhavn, Vid. Selsk. Afh. 1843, pp. lxxvii-lxxix; Oken, Isis, 1844, col. 819-820.
- Reinhardt, J. T.** Nøjere oplysning om det i Kiöbenhavn fundne Drontehoved. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842-43, pp. 71-72.
- **2.** Meddelelse af nogle hidindtil i Grönland ikke trufne Fugle. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842-43, pp. 72-75.
- **3.** Bemærkning om Tandforholdet hos *Halichærus grypus*. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842-43, pp. 313-314.
- **4.** Beskrivelse af nogle nye slangearter. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. X., 1843, pp. 233-280.
- **5.** Description of a new species of venomous Snake (*Elaps Macclellandi*). Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 532-534.
- **6.** Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Cercolabes* (*C. Liebmanni*). Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 240-243.
- **7.** Description of a bag-shaped glandular apparatus on a Brazilian Bat (*Emballonura canina*). Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 386-388.
- **8.** Phyllamphion, en ny slægt af Stomatopodernes orden. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 2-6.
- **9.** Nye Sydamerikanske Ferskvandsfiske. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 29-57.
- **10.** Iagttagelser om en besynderlig hyppig, abnorm haleløshed hos flere Brasilianske Pigerotter. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 110-115.
- **11.** Om slægten *Lithotryas* Evne til at bore sig ind i Steenblokke. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 1-8.
- **12.** Beskrivelse af *Carterodon sulcidens*, Lund. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 22-26; Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 417-420; Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 277-282.
- **13.** Bemærkning om den Amerikanske Krikands (*Querquedula Carolinensis*, *Gm.*), forekomst i Grönland. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 122.
- **14.** Om svømmeblæren hos familien *Gymnotini*. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 135-149; Wiegmann, Archiv, XX., 1854, pp. 169-184.
- **15.** Tvende iagttagelser af phosphorisk lysning hos en Fisk og en Insektlarve. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 59-65; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 208-213.
- **16.** Notitser til Grönlands Ornithologie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 69-85; Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 423-443.
- **17.** Oplysning om en mærkelig mangel af pungen hos en *Didelphis albiventris*, Lund. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 105-107.

Reinhardt, J. T. 18. Notits om slægten *Pachyurus*, *Agass.*, og de dertil hørende arter (*P. Lundii* og *corvina*, *Rhdt.*). Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 108–112.

— **19.** Note on a luminous fish (*Astronethes Fieldii*). (*Transl.*) Newmān, Zoologist, XII., 1854, pp. 4299–4300.

— **20.** Nogle bemærkninger om den indflydelse, de idelige Markbrande have udøvet paa vegetationen i de Brasilianske Campos. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. 1856, pp. 63–87.

— **21.** *Stegophilus insidiosus*, en ny Mallefisk fra Brasilien og dens Levemaade. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 79–97.

— **22.** *Mephitis Westermanni*, et nyt Stinkdyr fra Brasilien. Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV. (*Ift.* 2), 1859, pp. 349–360.

— **23.** En bemærkning om den berettigelse, hvormed *Picus tridactylus* er anført i fortegnelsen paa de i Danmark trufne fugle. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. I., 1859, pp. 97–102.

— **24.** Notits om slægten *Malacurus*, *Rehb.* og de dertil hørende arter. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. I., 1859, pp. 103–105.

— **25.** Herpetologiske meddelelser. Om nogle smaa Gruber, hvormed Skjællene hos mange Slangere ere forsynede. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 209–228; Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 127–147.

— **26.** Bemærkninger om redebygningen og forplantningsforholdene hos *Crotophaga*-Slægten. Kiøbenhavn, Oversigt, 1860, pp. 1–31.

— **27.** Beskrivelse af nogle nye til Calamariernes familie hørende Slangere. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 229–246.

— **28.** Om *Elaps Macclellandi*, *Rhdt.* Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 247–250.

— **29.** Den Kirgisiske Steppehøne, *Syrnhaptes paradoxus*, skudt i Jylland. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 306–308.

— **30.** On the affinities of *Balaniceps*. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 377–380; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 144–147.

— **31.** Bidrag til kundskab om den store ved den hvide Nils Kilder opdagede Vade fugl, *Balaniceps rex*. Kiøbenhavn, Oversigt, 1861, pp. 135–155; Selater, Ibis, IV., 1862, pp. 158–175.

— **32.** List of the birds hitherto observed in Greenland. Selater, Ibis, III., 1861, pp. 1–19.

— **33.** Nogle bemærkninger om Nørhvalens Støtand. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. IV., 1862, pp. 326–335.

— **34.** Ornithologiske smaanotitser til Landets Fauna. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 59–68.

Reinhardt, J. T. 35. Om den Kirgisiske Steppehøne (*Syrnhaptes paradoxus*) forekomst her i landet i indeværende aar. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 213–235, 372.

Reinhardt, J. T., og Daniel Fredrik Eschricht. Om Nordhvalen (*Balæna mysticetus*, *L.*), navnlig med hensyn til dens udbredning i fortiden og nutiden og til dens ydre og indre særkender. Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 433–589.

Reinhardt, J. T., og Chr. Lütken. Bidrag til kundskab om Brasiliens Padder og Krybdyr. Første afdeling: Padderne og Øglerne. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. III., 1861, pp. 143–242.

— **2.** Bidrag til det Vestindiske öriges og navnlig til de Dansk-Vestindiske öers Herpetologie. Kiøbenhavn, Vidensk. Meddel. IV., 1862, pp. 153–291.

Reinhardt, J. T., og Vict. Prosch. Om *Sciadeophorus Mülleri*, *Eschr.* Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. 185–224.

Reinhardt, Otto. *Lycopodium Selago*, *L.*, var. *recurvum*, *Kit.* Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenburg. I., 1859, p. 100.

— **2.** Uebersicht der in der Mark Brandenburg bisher beobachteten Laubmoose. Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenburg. V., 1863, pp. 1–52.

Reinhardt, P. Zur Theorie der Dampfstrahlpumpe. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 162–170.

Reinhold, —. Geschichte einer durch den thierischen Magnetismus geheilten Nervenkrankheit. St. Petersburg. Verm. Abhand. III., 1825, pp. 212–216.

Reinhold, C. Kurze Uebersicht der physiographisch-hydrographischen Beschaffenheit von Ostfriesland. Crelle, Journ. Bauk. XIII., 1839, pp. 291–312, 372–405; XIV., pp. 59–72.

— **2.** Ueber practisch richtiges Nivelliren oder Wasserwägen. Crelle, Journ. Bauk. XX., 1844, pp. 1–33, 93–119, 200–241.

Reinhold, Fr. Verzeichniss der bei Hannover und im Umkreise von einer Meile vorkommenden Schmetterlinge. Hannover, Jahresber. X., 1859–60, pp. 1–12; XII., 1861–62, pp. 39–41.

Reinhold, J. C. L. Versuche um die eigentliche Grundkette der Voltaischen Säule auszumitteln. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 301–355.

— **2.** Untersuchungen über die Natur der voltaischen Säule. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 450–481; XII., 1803, pp. 34–48.

— **3.** Galvanisch-electrische Versuche, angestellt zu Dresden mit 175 Schichtungen aus drei zölligen Platten. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 375–387.

Reinhold, J. C. L. 4. Versuch einer skizzirten, nach galvanischen Gesetzen entworfenen Darstellung des thierischen Lebens. Reil, Archiv, VIII., 1807-8, pp. 305-354.

— **5.** Ueber DAVY's Versuche. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 484-485.

Reinicke, Fr. Ueber Microscopie. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 470-473.

— **2.** Die neueren Microscope, ihre Leistungen und die Prüfung derselben. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 416-431.

Reiniger, —. Ueber die sogenannten Spurbienen. Württemberg, Jahresheft. IV., 1849, pp. 107-108.

Reinking, C. Vergleichende Resultate bei dem Betriebe des Kupolofens und der Frischfeuer mit atmosphärischer und erhitzter Gebläseluft (auf Carlshütte). [1836.] Göttingen, Studien Verein, IV., 1841, pp. 65-92.

— **2.** Notizen, gesammelt bei dem Betriebe des Hohofens, Kupolofens und der Frischfeuer bei der Herzoglich Braunschweigischen Carlshütte. [1841.] Göttingen, Studien Verein, V., 1849, pp. 12-41.

Reinsch, Hugo. Ueber Fällungen einiger Metallsalze mit Schwefelwasserstoffgas. Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 152-154; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 240-244.

— **2.** Ueber das Fällungsverhältniss der wichtigsten Metalle gegen Schwefelwasserstoffgas aus ihren mit Hydrochloresäure angesäuerten Lösungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 128-136.

— **3.** Untersuchung der Verbindungen des Schwefels mit fetten Oelen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 136-143.

— **4.** Ueber das Verhalten des Phosphors, Chlors, Jods und Arsens zu den fetten Oelen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 257-267.

— **5.** Analyse der Schmetterlingseier. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 113-118.

— **6.** Ueber eine eigenthümliche Verunreinigung der käuflichen Salzsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 118-121.

— **7.** Ueber den Torf des Fichtelgebirges. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 486-495.

— **8.** Ueber die künstliche Bereitung des braunen Catechu's. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 509-510; Dingler, Polytechn. Journ. LXXII., 1839, pp. 389-390; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 733-734.

— **9.** Einige Versuche über die Wirkung der Flusspathsäure auf Alkohol und Terpenöl. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 314-317.

Reinsch, Hugo. 10. Chemische Untersuchung einiger Braunkohlenarten und technische Versuche mit denselben. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 478-495.

— **11.** Ueber das Verhalten des metallischen Kupfers zu einigen Metall-Lösungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 244-250.

— **12.** Chemische Untersuchung des Torfes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 274-281.

— **13.** Chemische Notizen: — 1. Bleifreie Töpferglasur. 2. Künstliches Bittersalz aus Serpentin. 3. Analyse einer in einem Kalkofen entstandenen crystallisirten Schlacke. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 106-116.

— **14.** Examen chimique de la racine de l'Ononis spinosa. (Transl.) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 121-123.

— **15.** Altération offerte par l'extrait de Rhubarbe. (Transl.) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 123-124.

— **16.** Examen chimique de la semence du Nigella sativa. (Transl.) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 128-131.

— **17.** De l'essai de l'arsenic par le cuivre. (Transl.) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 362-364.

— **18.** Examen d'un calcul biliaire rendu par l'anus, et recherches sur la cholestérine. (Transl.) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 422-424.

— **19.** Sur l'Ononine. (Transl.) Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 424-425.

— **20.** Ueber einige neue chromsaure Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 371-374.

— **21.** Ueber die Oxydation des Phosphors durch Salpetersäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 385-390.

— **22.** Ueber die Verbindungen des Stickstoffoxyds mit Säuren. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 391-398.

— **23.** Ueber das Ergluhen der Metalldrähte in Alkoholdampf. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, pp. 115-117; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 336-339.

— **24.** Eine Vorrichtung, um einen fortwährenden electrischen Schlag durch Reibungselectricität zu erhalten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, pp. 118-119.

— **25.** Ueber eine kohlige Substanz, welche sich beim Verkoaksen der Steinkohlen bildet. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, p. 119.

— **26.** Ueber das Bestreben des Sandsteins, bei grosser und andauernder Hitze Crystallform anzunehmen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1845, pp. 119-122.

Reinsch, Hugo. 27. Action des alcalis sur la résine de la racine de Meum, et présence de la mannite dans cette racine. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 27-28.

— 28. Vereinfachte Methode, um Ackererden und Bodenarten zu analysiren. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 91-96.

— 29. Ueber die Wirkungen des Düngers und über eine vortheilhafte Anfertigung desselben. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 108-120.

— 30. Ueber einige explosive Substanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 477-479.

Reinsch, Paul Friedrich. Ueber die Spermatozoiden der Catharinæa undulata, W. et M. Flora, XL., 1857, pp. 161-174.

— 2. Anatomisch-physiologische Fragmente: —1. Die Entwicklung der Sporen und Schleudern von Jungermannia pusilla, L. 2. Der Bau und die Genesis der Brutkörner der Jungermannia undulata, L. Linnæa, XXIX., 1857-58, pp. 593-698.

— 3. Ueber einige morphologische Abweichungen. Flora, XLI., 1858, pp. 65-79.

— 4. Ueber die Entstehung der Fortpflanzungszellen (Sporen) von Bartramia pomiformis. Flora, XLI., 1858, pp. 257-260.

— 5. Ueber den Kalkniederschlag auf den Blättern einiger im Wasser lebenden Pflanzen in mehreren Teichen bei Erlangen. Flora, XLI., 1858, pp. 723-729.

— 6. Der Bischoff's-See bei Desendorf in dem Florengebiet von Erlangen. Flora, XLI., 1858, pp. 739-744.

— 7. Ueber den Bau und die Entwicklung der Blätter und der Schläuche von Utricularia vulgaris, L., sowie über die physiologische Bedeutung der Schläuche dieser Pflanze. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. IV., 1859, pp. 111-156.

— 8. Untersuchung eines versteinerten Holzes in den Monotis-Kalken des obern Lias in Franken. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 263-269.

— 9. Chemische Untersuchung der Glieder der Lias- und Jura Formation in Franken. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1859, pp. 385-420.

— 10. Morphologische Mittheilungen. Flora, XLIII., 1860, pp. 721-726, 737-744.

— 11. Bemerkungen über einige Bastardformen der Gattung Cirsium. Bonplandia, IX., 1861, pp. 73-78.

Reinsch, Paul Friedrich. 12. Anatomisch-physiologische Fragmente:—3. Ueber den Bau der Wimperborsten der Blätter der Draba aizoides, sowie über den Vorgang der Verdickung der Zellmembran derselben. 4. Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Sporen- und Fruchtbildung von Bryum caespitium und Funaria hygrometrica. Linnæa, XXXI., 1861-62, pp. 195-227.

— 13. Zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile der weissen Mistel (Viscum album, L.), sowie zur nähären chemischen Kenntniss des Viscins. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 531-559.

— 14. Die Cryptogamenflora des Baslerischen, sowie eines Theiles des angrenzenden Bernischen und Solothurnischen Jura. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 465-484.

Reinscher, Mathias. Zusammenstellung mehrerer Vorrichtungen für geradlinige Bewegung nebst ihren Theorien. Wien, Jahrb. Pol. Inst. II., 1820, pp. 236-256.

— 2. Theorie der Kurbelbewegung, mit Anwendung auf die Grösse und Anlage der Schwungrader bei dem Maschinenbau. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 41-107.

— 3. Ueber die Form der Zähne bei verzahntem Räderwerke und die zweckmässigste Ausführungsweise derselben. Wien, Jahrb. Pol. Inst. III., 1822, pp. 317-345.

Reinwardt, C. G. C. Over de Maagsteenen van het viervoetig gedierte, meer bepaaldijk over die van het Paard en den Hippopotamus. Amsterdam, Verhand. IV., 1818, pp. 13-27; Amsterdam, Geneskund. Verhand. III., 1825.

— 2. Observatio de Mangiferae semine polyembryoneae. Acad. Cas. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 339-346.

— 3. Over de hoogte en verdere natuurlijke gesteldheid van eenige bergen in de Preänger regentschappen. Batav. Genootsch. Verhand. IX., 1825, pp. 1-37.

— 4. Waarnemingen aangaande de gesteldheid van den grond van het eiland Aruba en het goud aldaar gevonden. Amsterdam, N. Verhand. I., 1827, pp. 265-281; Schweigger, Journ. LI. (= Jahrb. XXI.), 1827, pp. 330-347.

— 5. Ueber den Character der Vegetation auf den Inseln des Indischen Archipels. Hertha, XII., 1828, pp. 489-503; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 296-306.

— 6. Bijvoegsel tot de verhandeling:—Over eenen Hoorn en gedeelte des Bekkeneels van Bos primigenius bij de Eembrugge gevonden, door N. C. de FREMERY. Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 90-94.

— 7. Over den Boom van BOERHAAVE. Amsterdam. Het Instituut, 1845, pp. 118-126.

Reinwardt, C. G. C. 8. Over het eigenaardige-
en over de verspreiding der gewassen in de
Magellaansche landen. Amsterdam, Tijdschr.
v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 33-47 ;
Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 193-201.

— **9.** The vegetation of the Indian Archi-
pelago. (*Transl.*) Hortie. Soc. Journ. IV.,
1849, pp. 227-235.

**Reinwardt, C. G. C., Blume, et Nees von
Esenbeck.** Hepaticæ Javanicæ. Acad. Cæs.
Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 181-238,
409-417.

Reinwardt, C. G. C., och J. N. van Eys. Over
de eigenschappen en het nut van den Canad-
aschen Popel (*Populus monilifera, Ait.*). Am-
sterdam, Verhand. III., 1817, pp. 169-192 ;
Amsterdam, Geneeskund. Verhand. II., 1825.

Reinwardt, C. G. C., et Friedrich Hornschuch.
Musci frondosi Javanici. [1826.] Acad. Cæs.
Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 697-732.

**Reinwardt, C. G. C., et Christian Gottfried
Nees von Esenbeck.** Spiridens, novum
muscorum diploperistomiorum genus. Acad.
Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 141-
146 ; Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 335-336.

Reinwarth, C. Beiträge über die Verhältnisse
der Soolquellen und Steinsalzablagerungen.
Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. V., 1852, pp.
62-96.

Reischauer, C. Ueber Deliquescenz des wasser-
freien essigsäuren Natron und seine s. g. über-
sättigten Lösungen. Liebig, Annal. CXV.,
1860, pp. 116-120.

— **2.** Ueber die Abhängigkeit der Verdunst-
ung von der Grösse der exponirten Oberfläche.
Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 177-186.

— **3.** Ueber die Relation zwischen Zucker,
Dextrin und Alkohol im Biere. Dingler, Poly-
techn. Journ. CLXV., 1862, pp. 451-462.

Reischauer, C., und A. Vogel, jun. Ueber
eine neue Form der bei Lothrohrversuchen
angewandten Platinpincetten und Platindrähte.
München, Gelehrte Anz. XLI., 1855 (*Bull.*),
No. 15.

— **2.** Ueber einen neuen organischen
Körper in den Fruchtschalen der *Jägians regia*.
München, Gelehrte Anz. XLII., 1856 (*Bull.*),
No. 1.

— **3.** Ueber ein Atmidometer neuer
Construction. München, Gelehrte Anz. XLII.,
1856 (*Bull.*), No. 1.

— **4.** Ueber die Analyse des sogen-
annten Magneteisensteins des Silberberges bei
Bodenmais. München, Gelehrte Anz. XLII.,
1856 (*Bull.*), No. 7.

— **5.** Ueber die specifische Gewichts-
bestimmung von Flüssigkeiten. München, Ge-
lehrte Anz. XLIV., 1857, col. 436-440.

Reischauer, C. und A. Vogel, jun. 6. Ueber
den Farbestoff im Mantel der schwarzen Weg-
schnecke. München, Gelehrte Anz. XLV.,
1857, col. 48-52.

— **7.** Ueber die Darstellung einer ex-
plodirenden Silberverbindung mittelst Stein-
kohlenleuchtgas. München, Gelehrte Anz.
XLVI., 1858, col. 252-253.

— **8.** Ueber einen einseitig rotirenden
Drehstuhl. München, Nat. Tech. Comm. Abh.
II., 1858, pp. 383-399.

— **9.** Ueber eine modificirte Darstel-
lungsweise des Kupferoxydes zu Elementar-
analysen. Dingler, Polytechn. Journ. CLIII.,
1859, pp. 197-202.

— **10.** Sur l'altération qu'éprouvent
certains verres sous l'influence de la chaleur.
Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 151-158.

— **11.** Nouvelle réaction propre aux
corps protéiques. (*Transl.*) Journ. de Pharm.
XXXVII., 1860, pp. 393-394.

— **12.** Ueber Bleisesquiphosphat.
München, Abhandl. VIII., 1860, pp. 1-36.

Reiset, Jules. Sur la nature des combinaisons
produites par l'action du cyanoferrure de potas-
sium sur les dissolutions salines des métaux
terreux. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839,
pp. 243-244.

— **2.** Observations sur une combinaison nou-
velle de chlorure de platine et d'ammoniaque,
considérée comme le radical des sels de Gros.
Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 870-872 ;
Erdm. Journ. Prakt. Chem. XX., 1840, pp.
500-501 ; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp.
111-112.

— **3.** Observations sur le procédé analytique
proposé par MM. VARRENTRAPPE et WILL pour
la détermination de l'azote dans les substances
organiques ; et sur quelques circonstances nou-
velles de la formation de l'ammoniaque. Annal.
de Chimie, V., 1842, pp. 469-478 ; Bibl. Univ.
XLI., 1842, pp. 192-193 ; Erdm. Journ. Prakt.
Chem. XXVII., 1842, pp. 34-42 ; Journ. de
Pharm. IV., 1843, pp. 377-378 ; Paris, Comptes
Rendus, XV., 1842, pp. 154-162 ; Sturgeon,
Ann. Electr. X., 1843, pp. 456-459.

— **4.** Sur une nouvelle construction de la pile
voltaïque. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp.
355-358.

— **5.** Nouveaux documents sur la pile de M.
BUNSEN. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp.
28-36.

— **6.** Mémoire sur les combinaisons de deux
nouvelles bases alcalines contenant du platine.
Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 417-433 ;
Erdm. Journ. Prakt. Chem. XXXIII., 1844,
pp. 321-336 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp.
262-268 ; Paris, Comptes Rendus, XVIII.,
1844, pp. 1100-1105.

Reiset, Jules. 7. Expériences sur la composition du lait dans certaines phases de la traite, et sur les avantages de la traite fractionnée pour la fabrication du beurre. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 441-442; Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 82-92; Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, III., 1849, pp. 179-184; Erdm. Journ. Prakt. Chem. XLVI., 1849, pp. 500-506; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 326-327; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 231-239.

— 8. Mémoire sur la valeur des grains alimentaires. Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 22-52; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LIX., 1853, pp. 335-342; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 429-433; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 872-875.

— 9. Expériences sur la putréfaction et sur la formation des fumiers. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 53-59; Erdm. Journ. Prakt. Chem. LXVIII., 1856, pp. 498-504.

— 10. Recherches chimiques sur la respiration des animaux d'une ferme. Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 129-168; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 740-747; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 244-246.

— 11. Expériences sur l'alimentation et l'engraissement du bétail. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 569-577, 605-611.

Reiset, Jules, et E. Millon. Mémoire sur les phénomènes chimiques dus au contact. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1190-1194; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 280-292; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 169-171; Erdm. Journ. Prakt. Chem. XXIX., 1843, pp. 365-371; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 199-202.

Reiset, Jules, Millon, et Regnault. Recherches chimiques et physiques sur le phénomène de la respiration dans les diverses classes d'animaux. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 4-12, 17-27; Erdm. Journ. Prakt. Chem. XLIII., 1848, pp. 166-175; XLIV., pp. 50-60; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 299-519; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 21-25; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 81-86; XVI., 1849, pp. 297-302; Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 92-123, 129-179, 257-321.

Reiset, Jules, et V. Regnault. Réclamation au sujet d'une note de M. DOYÈRE, ayant pour titre: "Nouvelle méthode pour l'analyse des Gaz." Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 960-961.

Reischaus, Theodor. Ueber den hydraulischen Druck von Wasser, welches zwischen zwei Platten unter Wasser ausströmt. Poggend. Anl. CIV., 1858, pp. 404-412.

Reisinger, —. Der Instinct der Menschen- und Thierwelt und dessen Beziehungen zu dem körperlichen und geistigen Leben des Menschen. Oesterr. Med. Jahrb. 1848 (*Hft.* 2), col. 257-272.

Reisinger, F. On the effects of Hyoscyamine and Atropia. Edinb. Med. Surg. Journ. XXVI., 1826, pp. 276-279.

Reiss, Michel. Propriétés de l'intersection d'un cône de révolution et d'une sphère, le sommet du cône se trouvant sur la surface de la sphère. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 355-362.

— 2. Mémoire sur les fonctions semblables de plusieurs groupes d'un certain nombre de fonctions ou éléments. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 201-215.

— 3. Sur la surface à laquelle est tangent un liquide renfermé dans une boîte de forme cubique. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 295-302.

— 4. Sur quelques problèmes insérés dans la *Correspondance Mathématique*. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 368-375.

— 5. Considérations sur la courbe à trois foyers. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 123-128.

— 6. Mémoire sur les propriétés générales des courbes algébriques, suivi d'un Appendice concernant les propriétés des triangles des tangentes des lignes du troisième ordre. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 249-308.

— 7. Essai analytique et géométrique. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 229-290.

— 8. Sur les neuf angles que forment réciproquement deux systèmes d'axes rectangulaires. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 119-173.

— 9. Observations sur la note de M. PLANA relative à un passage de la *Mécanique analytique* de LAGRANGE et à la *Correspondance Mathématique et Physique* de QUETELET. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 6-11.

— 10. Beiträge zur Theorie des Solitär-Spiels. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 344-379.

— 11. Ueber eine Steinersche combinatorische Aufgabe. [1856.] Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 326-344.

Reiss, With. Mittheilungen über die tertiären Schichten von Santa Maria, der südlichsten der Azoren, und ihre organischen Einschlüsse. Nebst Beschreibung dieser letzten und Abbildung der neuen Arten von H. G. BRONN. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 1-48.

Reissacher, Karl. Ueber die geognostischen Verhältnisse in dem Depot goldführender Gangstreichen der Salzburgischen Centralalpenkette. [1847.] Haidinger, Bericht. II., 1846-47, pp. 308-311; Haidinger, Abhandl. II., 1848 (*Abth.* 2), pp. 17-42.

- Reissacher, Karl.** 2. Der neue Quellenstollen in Wildbad-Gastein in Jahre 1856. Wien, Jahrb. Geol., VII., 1856, pp. 307–316.
- 3. Der rothe Schnee in Salzburg am 5 und 6 Februar 1862. Wien, Sitz. Ber. XLV. (Abth. 2), 1862, p. 797.
- Reisseissen, —.** Ueber *Felis chalybeata* und *F. guttata*. Oken, Isis, 1826, col. 714–716.
- Reissek, Siegfried.** Beiträge zur Flora Mährens. Flora, XXIV., 1841, pp. 673–688, 689–699.
- 2. Ueber *Anemone pratensis*, *Hackel*, und andere Pflanzen der Wiener Gegend. Flora, XXV., 1842, pp. 81–94, 97–105.
- 3. Monographische Erläuterung der Gattung *Pennantia* und Aufklärung ihrer natürlichen Verwandtschaft. Linnæa, XVI., 1842, pp. 337–346.
- 4. Ueber das Wesen des Befruchtungsactes und Keimes. Linnæa, XVII., 1843, pp. 611–624.
- 5. Beitrag zur Teratognosie der Thesenblüthe. Linnæa, XVII., 1843, pp. 641–655.
- 6. Ueber das Wesen der Keimknospe. Linnæa, XVII., 1843, pp. 656–670.
- 7. Ueber die Behandlung der Art und Gattung in unsern Tagen. Flora, XXVII., 1844, pp. 635–649, 651–660.
- 8. Ueber die selbständige Entwicklung der Pollenzelle zur keimtragenden Pflanze. [1844.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 467–492.
- 9. Samenthierchen bei Pflanzen. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 70–71.
- 10. Ueber die Zellnatur der Amylumkörner. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 84–85.
- 11. Ueber den Bau und die Entwicklung des Getreidebrandes (*Uredo segetum*, L.). Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 111–112.
- 12. Ueber die Entwicklungsgeschichte der Flachsfaser. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 189–190.
- 13. Ueber die Natur des kürzlich in Kleinasien vom Himmel gefallenen Manna. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 195–200.
- 14. Ueber den Mannaregen. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 200–201.
- 15. Ueber Endophyten der Pflanzenzelle, eine gesetzmässige den Samenfäden oder beweglichen Spiralfasern analoge Erscheinung. [1846.] Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 31–46; Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 66–70; Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 160–164.
- 16. Der meteorische Staubfall vom 31 Januar. Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 152–156.
- 17. Ueber künstliche Zellenbildung in gekochten Kartoffeln. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 422–426.
- Reissek, Siegfried.** 18. Entwicklungs-Geschichte des Thieres und der Pflanze durch Urzeugung. Wien, Sitz. Ber. (Abth. 2), 1851, pp. 334–341.
- 19. Die Fasergewebe des Leines, des Hanfes, der Nessel und Baumwolle. Wien, Denkschr. IV., 1852, pp. 127–178.
- 20. Untersuchungen über die Fäulniss der Mohrrüben. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 72–81.
- 21. Neue Bestrebungen auf dem pflanzenphysiologischen Gebiete in Oesterreich. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 33–37.
- 22. Anatomische und morphologische Notizen. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 335–339.
- 23. Microscopische Untersuchung der Bohnerz führenden Thone vom Dachstein. Wien, Jahrb. Geol. V., 1854, pp. 198–200.
- 24. Beitrag zur Flora von Wien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V. 1855 (Abh.), pp. 511–514.
- 25. Ueber eine neue merkwürdige Pilzbildung auf einer Caseinlösung. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 323–326.
- 26. Ueber die wilde Vegetation der Rebo im Wiener Becken. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (Abh.), pp. 424–430.
- 27. Ueber die geographische Verbreitung der Asphodillpflanzen. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, p. 20.
- 28. Pflanze *Muelleriana*: *Celastrinae*, R. Br. Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 265–296.
- 29. Ueber die Art und Weise, wie botanische Excursionen nutzbringender für die Wissenschaft zu machen wären. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 3–13.
- 30. Vegetations-Geschichte des Rohres an der Donau in Oesterreich und Ungarn. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (Abh.), pp. 55–74.
- 31. Ueber die Wanderungen des *Xanthium spinosum*. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (Abh.), pp. 105–108.
- 32. Die Befruchtung und Keimbildung bei den Blütenpflanzen. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. I., 1860–61, pp. 339–346.
- 33. Ueber Parkanlagen in Städten und in Wien insbesondere. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 3–21.
- 34. Einleitung zu einem Berichte über die Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkunde in Oesterreich. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. lvii–lxxii.
- 35. Die Vegetation von Südasien. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. III., 1862–63, pp. 471–503.

- Reissenberger, Ludwig.** Uebersicht aller bis nun theils trigonometrisch, theils barometrisch bestimmten Höhenpunkte von Siebenbürgen. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 189–198; Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 27–32, 37–38; III., 1852, pp. 2–6; VI., 1855, pp. 57–66; IX., 1858, pp. 182–203.
- **2.** Die Resultate aus Karl KREIL'S Bereisungen der Oesterreichischen Kaiserstaaten in Beziehung auf Siebenbürgen. Kronstadt, Archiv, I., 1853, pp. 398–402.
- **3.** Einige Erscheinungen im Leben einzelner Thiere und Pflanzen während der Jahre 1852, 1853. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 113–115; VI., 1855, pp. 130–132.
- **4.** Ueber eine Reise von Hermannstadt nach Rimnik in der Wallachei. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 143–158.
- Reisser, Carl.** Ueber die Anfertigung von Lichtbildern und die dabei zu beobachtenden Manipulationen. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 359–366.
- Reissig, —.** Ueber das Herauskommen der Tachinen aus ihren Tönnchen und aus dicht verschlossenen Orten, an welchen diese oft sich befinden. Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 189–196; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 365–366.
- Reissig, W.** Zur quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 339–344; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 269–270.
- **2.** Ueber die Umwandlung des kohlensauren Manganoxyduls in höherer Temperatur. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 27–29.
- **3.** Ueber die Fabrication von Leuchtgas aus Torf. Dingler, Polytechn. Journ. CLI., 1859, pp. 126–129.
- **4.** Ueber einige Rubidiumverbindungen. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 33–37.
- Reissner, E.** Zur Kenntniss der Schnecke im Gehörorgan der Säugethiere und des Menschen. Müller, Archiv, 1854, pp. 420–427.
- **2.** Ueber die Schuppen von Polypterus und Lepidosteus. Reichert, Archiv, 1859, pp. 254–269.
- **3.** Ueber die Schwimmblase und den Hörapparat einiger Siluroiden. Reichert, Archiv, 1859, pp. 421–438.
- **4.** Beiträge zur Kenntniss vom Bau des Rückenmarkes vom Petromyzon fluviatilis, L. Reichert, Archiv, 1860, pp. 545–588.
- **5.** Neurologische Studien. Reichert, Archiv, 1861, pp. 615–624; 1862, pp. 125–131.
- Reissner, F.** Ueber gelösten Schleimstoff (Mucin) im menschlichen Harn. Virchow, Archiv, XXIV., 1862, pp. 192–197.
- Reiter, —.** Ueber die Umgegend von Neuwied. Rheinh. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 43–54.
- Reitlinger, Edmund.** Ueber flüssige Isolatoren der Electricität. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 73–104.
- **2.** Note über eine Beobachtung bei Electrisirmaschinen mit zwei Glasscheiben. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 360–364.
- **3.** Ueber die Einwirkung der Electricität auf Springbrunnen. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 591–610.
- **4.** Zur Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 358–376.
- **5.** Zur Erklärung des Lullin'schen Versuches und einiger anderen Artunterschiede der positiven und negativen Electricität. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 759–768.
- **6.** Erläuterungen über Lichtenberg'sche Figuren. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 531–544.
- **7.** Ueber die Schichtung des electrischen Lichtes. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1862, pp. 15–25; Chemical News, VII., 1863, p. 100.
- **8.** Vorläufige Note über Lichtenberg'sche Figuren in verschiedenen Gasen. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1862, pp. 25–26.
- **9.** Ueber Töne und einige Bewegungserscheinungen im Schliessungsbogen des galvanischen Stromes. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 453–482.
- Reitlinger, Edmund, und Franz Kraus.** Ueber BRANDE'S electrochemische Untersuchungen. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 367–389.
- Reitlinger, Edmund, und L. Zerjau.** Ueber Schichtung durch Entladungsschläge der Leidner Batterie. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 352–361.
- Reitz (Dr.).** Ueber das Studium der Entomologie. Krems, Program. Gymnas. 1851.
- Reitzenbeck, Heinrich.** Der Einfluss der Naturgeschichte auf die Bildung der Jugend. Salzburg, Jahresber. Realschule, 1854.
- **2.** Der Untersberg bei Salzburg. Salzburg, Jahresber. Realschule, 1855.
- **3.** Beiträge zu einer Geschichte der botanischen Forschungen in Salzburg. Salzburg, Jahresber. Realschule, 1856.
- Rektorzik, Ernst.** Ueber das Vorkommen einer, den sogenannten Pachionischen Drüsen analogen Bindegewebs-Formation an der allgemeinen Scheidenhaut des Hoden und Samenstranges. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 154–158.
- **2.** Ueber das Vorkommen eines Sinus venosus im Canalis caroticus des Menschen. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 466–470.

Remak, Robert. Vorläufige Mittheilung microscopischer Beobachtungen über den innern Bau der Cerebrospinalnerven. Müller, Archiv, 1836, pp. 145-161.

— **2.** Weitere microscopische Beobachtungen über die Primitivfasern des Nervensystems der Wirbelthiere. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 36-41.

— **3.** Vermischte anatomische Beobachtungen.

1. Ueber die microscopischen Ganglien-Kugeln.

2. Ueber den Nervus vagus und Nervus accessorius. 3. Ueber den Rückenmarksfaden.

4. Ueber die Flimmerbewegung an den Samen-thierchen des Wasser-Salamanders. 5. Ueber den nervus sympathicus der Haifische. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 150-154.

— **4.** Ueber die Structur des Nervensystems. Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 342-346.

— **5.** Ueber die Verrichtungen des organischen Nervensystems. Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 65-70.

— **6.** Zur microscopischen Anatomie der Retina. Müller, Archiv, 1839, pp. 165-175.

— **7.** Ueber die physiologische Bedeutung des organischen Nervensystems, besonders nach anatomischen Thatsachen. Ammon, Monatsschrift f. Med. III., 1840, pp. 225-265.

— **8.** Ueber die zweifelhafte Flimmerbewegung an den Nerven. Müller, Archiv, 1841, pp. 39-41.

— **9.** Ueber Wimperblasen und Hornfäden. Müller, Archiv, 1841, pp. 446-453.

— **10.** Anatomische Beobachtungen über das Gehirn, das Rückenmark und die Nervenwurzeln. Müller, Archiv, 1841, pp. 506-522.

— **11.** Ueber Menstruation und Brunst. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XIII., 1843, pp. 175-233.

— **12.** Ueber die Zusammenziehung der Muskelprimitivbündel. Müller, Archiv, 1843, pp. 182-189.

— **13.** Bemerkungen über die äusseren Athem-muskeln der Fische. Müller, Archiv, 1843, pp. 190-196.

— **14.** Ueber den Inhalt der Nervenprimitiv-röhren. Müller, Archiv, 1843, pp. 197-201.

— **15.** Ueber die Entwicklung des Hühn-chens im Ei. Müller, Archiv, 1843, pp. 478-484.

— **16.** Neurologische Erläuterungen. Müller, Archiv, 1844, pp. 463-472.

— **17.** Ueber die Entwicklung der Muskel-primitivbündel. Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 305-308.

— **18.** Ueber Wimperbewegung in den Can-älchen des Wolff'schen Körpers bei Eidechsen-embryonen. Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 308-309.

Remak, Robert. 19. Function und Entwickelung des obern Keimblatts im Ei der Wirbel-thiere. Berlin, Bericht, 1848, pp. 362-365; Müller, Archiv, 1849, pp. 75-78.

— **20.** Ueber den Bau des Horzens. Müller, Archiv, 1850, pp. 76-78.

— **21.** Histologische Bemerkungen über die Blutgefässwände. Müller, Archiv, 1850, pp. 79-101.

— **22.** Ueber blutleere Gefässe (Lymph-gefässe) im Schwanz der Froschlurve. Müller, Archiv, 1850, pp. 102-111, 182-183.

— **23.** Ueber die genetische Bedeutung des obern Keimblatts im Ei der Wirbelthiere. Berlin, Bericht, 1851, pp. 25-26; Müller, Archiv, 1851, pp. 209-210.

— **24.** Ueber die sogenannten Blutkörperchen haltenden Zellen. Müller, Archiv, 1851, pp. 480-483.

— **25.** Ueber den Rhythmus der Furchungen im Froscheie. Müller, Archiv, 1851, pp. 495-496.

— **26.** Ueber den Entwicklungsplan der Wirbelthiere. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 178-180.

— **27.** Ueber die Contraction des Ganglien-stranges beim Blutegel. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 181-183.

— **28.** Ueber extracelluläre Entstehung thierischer Zellen und über die Vermehrung derselben durch Theilung. Müller, Archiv, 1852, pp. 47-57.

— **29.** Ueber die Ganglien der Zunge bei Säugethieren und beim Menschen. Müller, Archiv, 1852, pp. 58-62.

— **30.** Ueber die Entstehung des Binde-gewebes und des Knorpels. Müller, Archiv, 1852, pp. 63-72.

— **31.** Ueber runde Blutgerinnsel und über pigmentkugelhaltige Zellen. Müller, Archiv, 1852, pp. 115-162.

— **32.** Sur le développement des animaux vertébrés. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 341-344.

— **33.** Ueber die Furchung des Froscheies. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1852, pp. 64-66.

— **34.** Ueber gangliöse Nervenfasern beim Menschen und bei den Wirbelthieren. Berlin, Bericht, 1853, pp. 293-298; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 914-917.

— **35.** Ueber multipolare Ganglienzellen. Berlin, Bericht, 1854, pp. 26-32.

— **36.** Ueber vielkernige Zellen der Leber. Müller, Archiv, 1854, pp. 99-102.

— **37.** Ueber Wimperblasen. Müller, Archiv, 1854, pp. 184-185.

— **38.** Ueber Eihüllen und Spermatozoen. Müller, Archiv, 1854, pp. 252-256.

Remak, Robert. 39. Ueber die Zusammenziehung des Amnions. Müller, Archiv, 1854, pp. 369-373.

— 40. Ueber den Entwicklungsplan der Wirbelthiere. Müller, Archiv, 1854, pp. 374-375.

— 41. Ueber Theilung thierischer Zellen. Müller, Archiv, 1854, p. 376.

— 42. Note sur les fonctions motrices du grand sympathique. Paris, Comptes Rendus, XLI, 1855, pp. 180-181.

— 43. Sur des contractions toniques des muscles pendant la galvanisation des nerfs antagonistes. Paris, Comptes Rendus, XLI, 1855, pp. 1089-1090.

— 44. Ueber die Enden der Nerven im electrischen Organ der Zitterrochen. Müller, Archiv, 1856, pp. 467-472.

— 45. Ueber die Theilung der Blutzellen beim Embryo. Müller, Archiv, 1858, pp. 178-188.

— 46. Ueber periphere Ganglien an den Nerven des Nahrungsrohrs. Müller, Archiv, 1858, pp. 189-192.

— 47. Remarques sur l'action du courant galvanique continu. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III, 1860, pp. 439-443.

— 48. Action centripète du courant galvanique constant sur les nerfs de l'homme. Paris, Comptes Rendus, LI, 1860, pp. 327-331.

— 49. Ueber endogene Entstehung von Eiter- und Schleimzellen. Virchow, Archiv, XX, 1861, pp. 198-202.

— 50. Anatomische und physiologische Beobachtungen. 1. Ueber den Bau und die Function der Nieren. 2. Ueber den Bau und die Zusammenziehung der Muskelfasern. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (Abth. 2), 1861, pp. 413-483.

— 51. Ueber die embryologische Grundlage der Zellenlehre. Reichert, Archiv, 1862, pp. 230-241; Microsc. Soc. Journ. II, 1862, pp. 277-284.

Remy, Wilhelm. Beschreibung einiger electrischen Versuche. Gilbert, Annal. VIII, 1801, pp. 323-342.

— 2. Ueber die Luftzoophyten. Voigt, Magazin, VI, 1803, pp. 42-45.

— 3. Auszug eines neuen Briefes die Luftzoophyten betreffend. Voigt, Magazin, VI, 1803, pp. 134-137.

— 4. Fortgesetzte electrische Versuche und Bemerkungen über die leuchtende Erscheinung bei den Windbüchsen. Gilbert, Annal. XVII, 1804, pp. 15-32.

— 5. Beschreibung der wachsähnlichen Materie, welche auf der Südspitze von Africa aus den Beeren der *Myrica cordifolia* gewonnen wird. Königsberger Archiv, I, 1812, pp. 173-191.

Remy, Wilhelm. 6. Sur le Tabac. (Transl.) Journ. de Pharm. I, 1815, pp. 28-32.

Rénusat, Jean Pierre Abek. Observation sur une grossesse extra-utérine. Paris, Bull. Fac. Méd. III, 1818, pp. 397-402.

— 2. Description d'un groupe d'îles peu connu et situé entre le Japon et les îles Mariannes. Journ. des Savants, 1817, pp. 387-396.

— 3. Notice sur la substance minérale appelée par les Chinois "pierre de Ju." Journ. des Savants, 1818, pp. 748-757.

— 4. Sur les aérolithes de la Chine. Annal. de Chimie, X, 1819, pp. 433-442; Gilbert, Annal. XLIII, 1819, pp. 49-54; Journ. des Savants, 1819, pp. 246-251.

— 5. Catalogue des Bolides et des Aérolithes observés à la Chine et dans les pays voisins, tiré des livres Chinois. Journ. de Phys. LXXXVIII, 1819, pp. 848-868.

— 6. Sur l'existence de deux volcans brûlants dans la Tartarie centrale. Annal. des Mines, V, 1820, pp. 135-140; Férussac, Bull. Sci. Nat. III, 1824, pp. 10-12; Froriep, Notizen, VIII, 1824, col. 307-308.

— 7. Recherches sur la substance minérale appelée par les Chinois "Pierre de Ju," et sur le jaspé des anciens. [1820.] Férussac, Bull. Sci. Nat. II, 1824, pp. 148-150.

— 8. Recherches sur la ville de Karakorum, avec des éclaircissements sur plusieurs points obscurs de la géographie de la Tartarie dans le Moyen Age. Paris, Mém. Acad. Inscript. VII, 1824, pp. 234-291; Hartha, XI, 1828, pp. 475-503.

— 9. Ueber den Chinesischen Tapir. (Transl. from Journal Asiatique, 1824.) Oken; Isis, 1825, col. 1087-1089.

— 10. Histoire naturelle des poissons de CUVIER ET VALENCIENNES. [Revue.] Journ. des Savants, 1829, pp. 143-142; 1830, pp. 259-269.

— 11. Observations sur l'état des Sciences Naturelles chez les peuples de l'Asie orientale. [1828.] Paris, Mém. Acad. Inscript. X, 1833, pp. 116-117; Froriep, Notizen, XXII, 1828, col. 177-185.

Remy, Ed. Influence de l'éther sur l'homme, comme moyen d'établir l'insensibilité. Yonne, Bulletin, I, 1847, pp. 89-98.

Remy, Jules. Considérations générales sur la végétation du département de la Marne. France, Congrès Scient. 1845, pp. 38-40.

— 2. Analecta Boliviana, seu nova genera et species plantarum in Bolivia crescentium. Ann. Sci. Nat. VI. (Bot.), 1846, pp. 345-357; VIII. (Bot.), 1847, pp. 224-240.

Bemy, Jules. 3. Observations inédites sur les Composées de la Flore du Chili. Ann. Sci. Nat. XII. (Bot.), 1849, pp. 173-192.

— 4. Excursion botanique à travers les Ardennes Françaises. Ann. Sci. Nat. XI. (Bot.), 1849, pp. 320-334.

— 5. Ascent of Chimborazo. Hooker, Lond. Journ. Botany, IX., 1857, pp. 143-148.

Bemy, T. Analyse einer natürlichen Egyptischen Soda. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 321-324.

Bemy, Theodor. Vorschlag zur Benutzung der natürlichen Wärme der Erde um Gewächshäuser, Werkstätten, Viehställe, u. s. w. vor Frost zu schützen. Gera, Naturw. Jahresber. VI., 1863, pp. 13-15.

Bernard, —. Ueber die Bewegungen sogenannter Pendel. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 101-114.

— 2. Anhang die Wirkung der Electricität und des Magnetismus auf die Mimosa pudica und einen Versuch von GRUTHUISEN, betreffend. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 114-115.

Bernard, —. Somnambulismus, das merkwürdigste Symptom der Hysterie. Hufeland, Journ. Arzn. XL., 1815 (Hft. 2), pp. 5-101.

Bernard, B. Notice historique sur le baromètre. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 93-100.

Bernard, Ed. De la culture du riz en Chine. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1854, pp. 313-320.

— 2. Notice sur Batavia et les industries de Java. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1854, pp. 320-344.

— 3. Diverses industries Chinoises. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1854, pp. 195-212.

— 4. Note sur les Bambous de la Chine; sur les joncs et rotins de la Malaisie et des Philippines en usage dans le commerce. Paris, Soc. Acclim. Bull. III., 1857, pp. 253-255.

Bernard, N. A. Premier mémoire sur la distribution de l'électricité dans les corps conducteurs en partant de l'hypothèse d'un seul fluide. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1858, pp. 108-135.

— 2. Mémoire sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs, en partant de l'hypothèse d'un seul fluide. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 414-415; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 293-345.

— 3. Sur la propagation de l'électricité. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1859, pp. 1-19.

— 4. Théorie du magnétisme terrestre dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 299-301.

Benaud, Frank. Observations on the structure and nature of the Corpora lutea, with a case in which one of those bodies was found existing in an ovary connected with the virgin uterus of a sheep. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. II., 1842, pp. 483-490.

— 2. Observations on the Placenta, with contributions to the physiology of fetal respiration and nutrition. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. III., 1843, pp. 181-191; Forriep. Notizen, XXVII., 1843, col. 33-40, 49-53.

— 3. The human female ovary, with reference to Corpora lutea, both true and false. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. V., 1845, pp. 589-608.

Benaud, (Comte) J. B. Étude systématique des vallées d'érosion dans le département du Doubs. Bésançon, Mém. Soc. Émul. II., 1845, pp. 23-62.

— 2. Note sur la constitution géologique de l'isthme de Suez. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1163-1167.

Benaudot, —. Étude de l'influence des charges en mouvement sur la résistance des ponts métalliques à poutres droites. Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1861, pp. 145-204; Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 375-410.

Renauldin, —. A poplar-tree struck by lightning. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 218-220.

Renauldin, L. J. Observation sur une conformation particulière. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. I., 1797, pp. 397-398.

Renault, —. Études expérimentales sur l'absorption des virus. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 597-598.

— 2. Quelques expériences sur la valeur de la racine du Cucumis Abyssinica comme moyen curatif de la rage. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 230-235.

— 3. Études expérimentales et pratiques sur les effets de l'ingestion de matières virulentes dans les voies digestives de l'homme et des animaux domestiques. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 532-535.

— 4. Note sur la durée de l'incubation de la rage chez les chiens. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 72-78; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 29-30.

Renaux, —. Observations relatives à la forme et à la marche d'une trombe qui s'est formée, le 30 Mai, à Courthézon (dépt. de Vaucluse). Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 223-225.

Renaux, J. Notice sur un gisement de strontiane sulfatée, auprès d'Alais, département du Gard; avec note par M. A. BRONGNIART. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 288-291.

— 2. Ossements fossiles humains. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 28-31.

Renauz, Jules. Mémoire sur un nouveau système de filature de la soie, dans lequel on substitue le gaz hydrogène carboné à la vapeur. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 93-104.

Rendel, James M. Particulars of the construction of the Lary Bridge, near Plymouth. Civ. Eng. Instit. Trans. I., 1836, pp. 99-108.

— 2. Particulars of the construction of the Floating Bridge lately established across the Hamoaze, between Torpoint and Devonport. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 213-228.

Rendschmidt, Felix. Ueber die in Schlesien einheimischen Wasserkäfer. Elms im Steinsalz von Wieliczka. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 100-102.

— 2. Ergebnisse einiger mineralogischen Ausflüge in Schles. Gebirgsgegenden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 189-191.

— 3. Ueber einige Mineralien der Löwenberger Gegend. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, p. 44.

— 4. Ueber das Vorkommen des Kalkspathes in Schlesien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 52-53.

— 5. Ueber die Feldspäthe des Riesengebirges. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 25-26.

— 6. Ueber die Schlesischen Arten des Genus Callidium. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, p. 67.

— 7. Ueber die Cerambycinen Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 75-76.

— 8. Ueber die Porphyre Schlesiens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 38-39.

— 9. Die Resultate seiner Untersuchungen über die Bildung der Steinkohle. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 39-40.

— 10. Ueber die Tertiärflora der Umgegend von Breslau. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 40-42.

— 11. Ueber die Arten der Gattungen Melolontha, Fab., und Lema, Fab. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 94-95.

Rendu, (l'Abbé). Mémoire sur les causes de l'irrégularité des vents dans la partie inférieure de l'atmosphère. Savoie, Mém. Acad. I., 1825, pp. 120-127.

— 2. Sur la marche des vents dans les pays accidentés. Bibl. Univ. XXXII., 1826, pp. 232-237; Foricp, Notizen, XVI., 1827, col. 49-52.

— 3. Des effets que la fumée peut produire dans l'atmosphère pour préserver la végétation d'un abaissement de température capable de la détruire. Savoie, Mém. Acad. II., 1827, pp. 48-64.

Rendu, (l'Abbé). 4. Observations tendantes à prouver que la cristallisation de tous les corps est un phénomène électrique. Savoie, Mém. Acad. III., 1828, pp. 69-99.

— 5. Lettre à M. Biot sur quelques phénomènes magnétiques. Savoie, Mém. Acad. III., 1828, pp. 100-108; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 196-197; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 429; Silliman, Journ. XVI., 1829, p. 262.

— 6. Aperçus géologiques sur la vallée de Chambéry. Savoie, Mém. Acad. VII., 1835, pp. 185-263.

— 7. Lettre à M. De Luc, sur quelques points de géologie. Savoie, Mém. Acad. VIII., 1837, pp. 149-158.

— 8. L'âge relative d'une partie des volcans éteints de l'Auvergne. Savoie, Mém. Acad. VIII., 1837, pp. 159-166.

— 9. Traits principaux de la géologie de la Savoie. Savoie, Mém. Acad. IX., 1839, pp. 123-176.

— 10. [Teoria sull' origine dei massi erratici.] Atti Scienz. Ital. 1840, pp. 95-100.

— 11. Giaccie perpetui. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVI., 1841, pp. 83-84.

— 12. Théorie des glaciers de la Savoie. Savoie, Mém. Acad. X., 1841, pp. 1-158.

— 13. Théorie sur les glaciers en général. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843-44, pp. 631-636.

— 14. Quelques problèmes relatifs à la chaîne des Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843-44, pp. 754-760.

Rendu, Victor. Extrait d'une lettre relative au Pteroncurum Graecum, plante nouvelle pour la Flore Française. Ann. Sci. Nat. XIV. (Bot.), 1850, pp. 379-380.

Renévier, E. Fossiles recueillis dans les Alpes Vaudoises. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849-53, pp. 135-139.

— 2. Sur le calcaire rouge des environs du lac de Côme. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849-53, pp. 211-214.

— 3. Note sur le terrain néocomien qui bord le pied du Jura, de Neuchâtel à la Sarraz. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849-53, pp. 261-276.

— 4. Sur les terrains de la Perte du Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853-54, pp. 114-119.

— 5. Sur la géologie des environs de Tours. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853-54, pp. 483-490.

— 6. Sur la classification des terrains crétacés. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854-55, pp. 191-193.

— 7. Seconde note sur la géologie des Alpes Vaudoises. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854-55, pp. 204-218.

Renevier, E. 8. Note sur le terrain Rhodanien situé près de Montalban. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854-55, pp. 280-281.

— 9. Résumé des travaux de Mr. D. SHARPE sur le clivage et la foliation des roches. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854-55, pp. 379-388.

— 10. Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de Vassy (Haute-Marne) avec ceux de la Suisse occidentale. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854-55, pp. 89-96.

— 11. Étude stratigraphique du terrain nummulitique des Alpes Vaudoises et Valaisanes. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854-55, pp. 97-105.

— 12. Mémoire géologique sur la Perte du Rhône et ses environs. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIV., 1855.

— 13. Note sur quelques points de la géologie de l'Angleterre. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856-57, pp. 51-52.

— 14. Sur la synonymie de la *Natica rotundata*. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856-57, pp. 54-57.

— 15. Note sur les fossiles d'eau douce inférieurs au terrain crétacé dans le Jura. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856-57, pp. 259-261.

— 16. Sur l'âge relatif de la craie de Rouen et des grès verts du Mans, et sur la composition de l'étage cénomanien. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858-59, pp. 134-142, 668-672.

— 17. Note sur le gisement des Unios aux Brulées sur Lutry. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 197-199.

— 18. Note sur une grande feuille fossile du terrain Kimmeridgien des Alpes Vaudoises. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 163-165.

— 19. Note sur quelques dépôts récents avec mollusques terrestres et d'eau douce dans le Bassin du Léman. [1861.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 249-253.

— 20. Notice sur l'âge géologique du marbre de Saltrio. [1862.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 393-396.

Renevier, E., et E. Hébert. Descriptions des fossiles du terrain nummulitique supérieur des environs de Gap, des Diablerets, et de quelques localités de la Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853-54, pp. 589-603; Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1856, pp. 148-226.

Renevier, E., et Ph. de Laharpe. Excursion géologique à la Dent du Midi (Valais). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854-55, pp. 261-278.

Benger, K. [The Diatomacea and their influence on the formation of the earth's crust.] Ziva, IX., 1861, pp. 227-240.

— 2. [Unicellular Alga.] Ziva, X., 1862, pp. 193-201.

— 3. [Development of Palaeontology, especially botanical.] Ziva, XI., 1863, pp. 97-106.

— 4. [Geological excursion in the vacation of 1863.] Ziva, XI., 1863, pp. 322-328.

— 5. [On the petrified forest at Radwanie, near Aberspach.] Ziva, XI., 1863, pp. 362-375.

Regger, Albrecht. Ueber den Gyps des Carnaria Thales. Leonhard, Zeitschr. 1825, pp. 553-556.

— 2. Ueber den Mergel der Jura Formation. Leonhard, Zeitschr. 1825 (*Heft* 2), pp. 378-383.

— 3. Ueber die Lagerstätte des Goldsandes an der Aar, an der Emme und an der Ilfs. Schweizer. Gesell. Verhand. 1827, pp. 64-69.

— 4. Ueber die Alpenpässe und die Alpenstrassen. Leonhard u. Bronn. Jahrb. 1831, pp. 239-270.

Regger, J. R. Ueber die Wirkung des Bisses der Sudamericanischen Giftschlangen und die von mir dagegen angewandte Heilmethode. Meckel, Archiv, 1829, pp. 271-298.

— 2. Note sur la génération du *Didelphis Azarae*. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 470-472.

— 3. Ueber die Fortpflanzung der Beuteltiere. Forcip, Notizen, XXVII., 1830, col. 49-51.

— 4. Psychologische Bemerkungen über die Affen, bei einem Cap Affen (*Cebus Azarae*, Reagg.) gemacht. Forcip, Notizen, XXVII., 1830, pp. 101-104.

— 5. Ueber die Lebensart der *Pulex penetrans*. Actes de la Soc. Helvétique, 1832, pp. 59-61.

— 6. Notiz über die Aasvogel. Wiegmann, Archiv, II., 1836, p. 104.

— 7. Ueber Spinnen Paraguay's. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 130-132.

— 8. Ueber *Pulex penetrans*, Lin., und die Mosquitos in Paraguay. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 71-77.

Renkin, —. Sur un fusil de sûreté. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 266-271.

Rennell, (Major) James. Observations on the physical and political geography of North Africa. Nicholson, Journal, II., 1799, pp. 253-259.

— 2. On the effect of westerly winds in raising the level of the British Channel. Phil. Trans. 1809, pp. 400-403.

Bennell, (Major) James. 3. Further observations on the current that often prevails to the west of the Scilly Isles. *Phil. Trans.* 1815, pp. 182-202.

— 4. Remarks on the currents of the ocean on the north-west coast of Africa. *Edinb. Phil. Journ.* IV., 1821, pp. 38-54, 225-244.

— 5. Remarks on the currents between the parallels of Cape Finisterre and the Canary Islands. *Edinb. Phil. Journ.* IV., 1821, pp. 241-243.

Bennenkampff, A. von. Ueber Versteinerungen im Chalcedon. *Leonhard u. Bronn, N. Jahrb.* 1847, pp. 26-33.

Benner, C. F. Ueber die Ursache der Ausdehnung des Wassers bei dem Processo des Gefrierens. *Crell, Chem. Annal.* II., 1803, pp. 354-360.

— 2. Etwas über den Torf und die Moore. *Voigt, Magazin*, X., 1805, pp. 326-334.

Benner, Theobald. Observations sur l'épizootie du printemps de 1805. *Moscou, Soc. Nat. Mém.* I., 1811, pp. 43-52.

— 2. Ein Beitrag zur Kenntniss der gestreiften Hyäne. *Wetterau. Gesell. N. Annal.* I., 1819, pp. 140-146.

— 3. Ueber einen beim Pferde entdeckten [Rippen-]Muskel. *Froriep, Notizen*, IV., 1823, col. 180-181.

— 4. Ueber die Cholera und die Blatternimpfung. *Oken, Isis*, 1833, col. 538-543.

Bennes, —. Observation d'une asphyxie par chute dans une fosse d'aisance, chez un individu atteint d'épilepsie. *Strasbourg, Journ. Soc. Sci.* IV., 1827, pp. 299-308.

— 2. Observations d'altérations organiques du cerveau. *Archiv. Gén. de Méd.* XVII., 1828, pp. 218-229.

Renney, —. Aurora borealis at Sunderland. *Thomson, Ann. Phil.* XIII., 1819, pp. 71-72.

Rennie, George. Queries on Steam-boats. *Tilloch, Phil. Mag.* XLIX., 1817, pp. 200-202.

— 2. An account of experiments made on the strength of materials. *Phil. Trans.* 1818, p. 137; *Annal. de Chimie*, IX., 1818, pp. 33-51.

— 3. Account of the mineral springs of Caldas de Rainha, in the north of Portugal, with an analysis of the water. *Quart. Journ. Sci.* V., 1818, pp. 60-64.

— 4. Experiments on the friction and abrasion of the surfaces of solids. [1828.] *Phil. Trans.* 1829, pp. 143-170.

— 5. On the friction and resistance of fluids. *Phil. Trans.* 1831, pp. 423-442; *Dingler, Polytechn. Journ.* XLV., 1832, pp. 4-32; *Wien, Jahrb. Pol. Inst.* XVII., 1832, pp. 45-95.

Rennie, George. 6. Report on the progress and present state of our knowledge of Hydraulics as a branch of engineering. *Brit. Assoc. Rep.* 1838, pp. 153-184; 1834, pp. 415-513.

— 7. On the expansion of arches. *Civ. Eng. Institut. Proc. I.*, 1840, pp. 4-6; *III.*, 1842, pp. 201-218.

— 8. On a specimen of a calcareous band in the plastic clay from the bed of the Thames. *Geol. Soc. Journ.* II., 1846, p. 290.

— 9. Experiments on paddle-wheels for steamers. *Franklin Inst. Journ.* XIX., 1850, pp. 1-5.

— 10. Description of the bridge-aqueduct of Roquefavour on the line of the canal of Marseilles. *Civ. Eng. Institut. Proc.* XIV., 1854-55, pp. 190-201.

— 11. On the quantity of heat developed by water when violently agitated. *Brit. Assoc. Rep.* 1856 (*pt.* 2), pp. 165-169; 1857 (*pt.* 2), pp. 190-195.

— 12. Experiments to determine the resistance of a screw, when revolving in water at different depths and velocities. *Brit. Assoc. Rep.* 1856 (*pt.* 2), pp. 169-171; 1857 (*pt.* 2), pp. 189-190.

— 13. On the employment of rubble béton, or concrete, in works of engineering and architecture. *Civ. Eng. Institut. Proc.* XVI., 1856-57, pp. 423-435.

Rennie, James. Food of the Humming-Bird. [1828.] *Mag. Nat. Hist.* I., 1829, pp. 371-372; *Froriep, Notizen*, XXIII., 1828, p. 54.

— 2. Sketches of twenty-four American Song-birds. *Mag. Nat. Hist.* I., 1829, pp. 414-421; *Froriep, Notizen*, XXIV., 1829, col. 193-200.

— 3. On the modification of clouds called Wind-Reels. *Mag. Nat. Hist.* I., 1829, pp. 454-457.

— 4. On the White Butterflies of Britain. *Mag. Nat. Hist.* II., 1829, pp. 224-229.

— 5. Supposed parasitic habits of the Night-jar (*Caprimulgus Europæus*), and nests of the Cuckoo. *Mag. Nat. Hist.* III., 1830, pp. 397-402; *Froriep, Notizen*, XXVIII., 1830, col. 293-295.

— 6. On the peculiar habits of cleanliness in some animals, and particularly the grub of the Glow-worm. *Roy. Inst. Journ.* I., 1831, pp. 15-28.

— 7. On the contrivances of some animals to secure warmth. *Roy. Inst. Journ.* I., 1831, pp. 496-519; *Froriep, Notizen*, XXXI., 1831, col. 65-72, 84-89.

— 8. Ueber die Art und Weise, wie die Schwalben ihre Nester bauen. (*Transl.*) *Froriep, Notizen*, XXXII., 1832, pp. 19-20.

— 9. Ueber *Loxia Bengalensis*. (*Transl.*) *Froriep, Notizen*, XXXII., 1832, pp. 70-72.

- Rennie, James.** 10. Zur Naturgeschichte der Procellaria (Thalassidroma pelagica). (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXII., 1832, pp. 133-134.
- 11. Ueber die Architectur der Insecten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 289-296.
- 12. Versuch mit einem Ohrwurm (Forficula auricularia). (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, p. 278.
- 13. Warum Katzen auf ihre Füße fallen, wenn sie aus der Höhe herabgeworfen werden. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIX., 1834, col. 341-342.
- 14. Observations on the causes which occasion the variation of temperature between spring and river water. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 533-536.
- Rennie, (Sir) John.** An account of the drainage of the level of Ancholme, Lincolnshire. Civ. Eng. Institut. Proc. IV., 1845, pp. 186-200.
- 2. Experiments on the power of water-wheels. Weale, Quarterly Papers, IV., 1845.
- Renny, H. L.** On the effects of moisture as affecting the barometric measurement of heights. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 318-323.
- 2. On a new barometric formula for mountain heights, in which the hygrometric condition of the atmosphere is systematically considered. [1855.] Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 437-448.
- 3. On the constants of the barometric formulae which make correct allowance for the hygrometric state of the atmosphere. Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 623-668.
- Renoir, —.** Carte géologique des environs de Belfort. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837-38, pp. 369-372.
- 2. Sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839-40, pp. 53-65; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 280-295.
- 3. Sur la cause de l'ancienne existence des glaces générales. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839-40, pp. 148-155.
- 4. Formation des anciennes glaces universelles. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839-40, pp. 398-400.
- 5. Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840-41, pp. 68-82; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 77-92.
- 6. Réponse aux objections apportées par MM. le Marquis de ROYS et LEYMERIE. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840-41, pp. 401-411.
- Renoir, —.** 7. Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841-42, pp. 43-52.
- Renou, E.** Note sur les mines de l'Algérie. Annal. des Mines, III., 1843, pp. 63-72.
- 2. Aperçu sur la constitution géologique de l'Algérie. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 521-540.
- 3. Note sur quelques minéraux de l'Algérie. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 547-549.
- 4. Anomalies de température observées dans le mois de Janvier. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 81-83.
- 5. Note sur quelques halos vus à Vendôme en Mars 1850. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 529-530.
- 6. Halos et parhélies observées à Vendôme les 5 et 6 Juin 1851. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 861-862.
- 7. Observations faites à Vendôme relatives à l'éclipse du 28 Juillet 1851. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 160-161.
- 8. Observations sur les différences de température entre l'intérieur des villes et la campagne. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 914-916.
- 9. Comparaison des températures de l'air et du Loir, à Vendôme, en 1851. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 916-918.
- 10. Note sur un abaissement de température extraordinaire observé en Égypte. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, p. 1150.
- 11. Altitudes de quelques lieux dans le sud de l'Algérie déterminées par les hauteurs comparées du baromètre. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 452-453.
- 12. Périodicité des grands hivers. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 97-102; LII., 1861, pp. 49-55.
- 13. Directions du vent le plus froid et du vent le plus chaud en chaque point de la terre. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 130-142.
- Renou, E.** Notice sur deux états ténatologiques, observés sur une courge. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855-56, pp. 45-46.
- 2. Note sur une galle de chêne, observée sur le gland du Quercus pedunculata, Ehrh., Quercus racemosa, Lam. Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, pp. 44-49.
- 3. Note sur une production d'eau douce, d'apparence spongieuse. Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, pp. 57-59.
- 4. Compte-rendu de la promenade Linnéenne à Beaumont-le-Roger (Eure). Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, pp. 306-309.

- Renou, F., Hardouin, et Leclerc.** Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département du Calvados. Normandie, Mém. Soc. Linn. VIII., 1843-48, pp. 166-169.
- Renouard, G. C.** Routes in North Africa, by Abû-es-Siddik. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 100-112.
- Renoux, P.** Note sur un nouveau mode d'observation de la tension de la vapeur d'eau dans l'air. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 354-356.
- Reszelsaer, Jeremiah van.** Account of a journey to the summit of Mont Blanc. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 1-11.
- 2. On the natural history of the Ocean, with two sea journals. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 128-140; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 113-115.
- 3. Notice of Fossil Crustacea, from New Jersey. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 195-198, 249.
- 4. On lightning-rods. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 331-336.
- 5. Notice of a recent discovery of the fossil remains of the Mastodon. [1824.] Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 246-250; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 80-83.
- 6. On the fossil remains of the Mastodon lately found in Ontario County, New York. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 380-381.
- 7. Some data for the natural history of Orange County. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 224-229.
- 8. On a Larva liberated *ov. ovip.* Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 229-234; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 279-280.
- 9. On the fossil tooth of an Elephant found near the shore of Lake Erie, and on the skeleton of a Mastodon, lately discovered on the Delaware and Hudson Canal. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 31-33.
- 10. Temperature of the cities of Rome (Italy) and New York. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 120-122.
- Renucci, —.** Sur l'Acarus de la gale (A. scabiei). L'Institut, II., 1834, pp. 298-299; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 161-166.
- Renwick, James.** Examination of a mineral from Andover Furnace, Sussex County, New Jersey. [1823.] New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 37-42; Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 217-220.
- 2. Report on the subject of Weights and Measures made to the Commissioners for revising the laws of the State of New York. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 101-116.
- Renwick, James.** 3. On the earliest epoch of Egyptian Chronology. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 458-475.
- Renwick, James, and J. E. De Kay.** Observations on the structure of Trilobites, and description of an apparently new genus; with notes on the geology of Trenton Falls. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 174-189.
- Renz, C., und G. Schübler.** Untersuchungen über das Eigengewicht der Saamen und näheren Bestandtheile des Pflanzenreichs. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 401-428.
- Renz, Th., und Aug. Wolf.** Versuche über die Unterscheidung differenter Schallstärken. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 595-604; Roser u. Wunderlich, Archiv, XV., 1856, pp. 185-193.
- Renzi, S. de.** Esame di alcuni punti di anatomia patologica, considerata nei suoi rapporti con la fisiologia e con la patologia generale. Giorn. Arcad. LXV., 1834-35, pp. 9-21.
- 2. Considerazioni sulla organizzazione e sulla vita nelle condizioni di sanità e di malattia. Giorn. Arcad. LXIV., 1834-35, pp. 264-275.
- Repetti, Emanuele.** Sopra l'Alpe Apuana ed i Marmi di Carrara. Inghirami, Opuscoli, I., 1820, pp. 373-470; II., pp. 1-60.
- 2. Sur la structure physique de l'Apennin de Pietra-Santa, considérée spécialement sous le rapport géognostique de ses marbres, etc. (Transl.) [1826.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 211-212.
- 3. Sur les cristaux de Quarz, qu'on trouve dans le marbre de Carrare. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 86-92; Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 24-28.
- Replat, —.** Mémoire sur le travail du fourneau à réverbère à double sole. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 161-183.
- 2. Note sur le four à réverbère à double sole dans l'usine d'Albertville. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 331-338.
- Repmann, Christian Ehregott.** Beschreibung des Silberbergwerks zu Sala in Schweden. Jena, Soc. Mineral. Ann. II., 1804, pp. 23-52.
- Repsold, A. and G.** Meridiankreis der Hamburger Sternwarte. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 225-228.
- Repsold, J. A.** Beschreibung des Aequatoreals der Sternwarte zu Gotha. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 209-224, 225-226.
- Repsold, J. G.** [Beobachtungen von Mondsternen 1827, Jan. 6, bis 1829, März 18.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 381-384.
- Repton, Humphrey.** Observations on the supposed effects of ivy upon trees. [1810.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 27-34.

Requien, —. Observations sur quelques plantes rares ou nouvelles de la Flore Française. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 381-386.

Requien, —. Description du *Lychnus Matheroni*, nouvelle espèce de fossile du terrain d'eau douce des Bouches-du-Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841-42, pp. 495-496.

Résal, —. Sur la conversion de l'alcool de bière en vinaigre, et sur la couleur rouge de l'huile de chenevis. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 261-263; Nicholson. Journ. XXIII., 1809, pp. 275-276.

Résal, H. Sur le frottement des engrenages coniques et de la vis sans fin. Paris, École Polytechn. Journ. XIX. (33^e cah.), 1850, pp. 235-253.

— **2.** Mémoire sur les forces apparentes dans les mouvements relatifs et leur application à l'étude de quelques phénomènes terrestres. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 151-178.

— **3.** Note sur la stabilité des machines locomotives. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 411-426.

— **4.** Sur la réduction des forces centrifuges composées dans les mouvements relatifs angulaires des solides de révolution. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 204-205.

— **5.** Sur quelques propriétés des forces centrifuges composées et leurs applications. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, p. 437.

— **6.** Mémoire sur le calcul de l'effet utile et la construction du ventilateur à force centrifuge. Annal. des Mines, V., 1854, pp. 456-472; Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 231-235.

— **7.** Notice sur le marteau-pilon hydraulique à ressort d'air comprimé de MM. GUILLEMIN et MINARY. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 507-524.

— **8.** Mémoire sur le mouvement vibratoire des bielles. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 233-279.

— **9.** Recherches sur la loi des oscillations du pendule à suspension à lames des chronomètres fixes. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 390-391.

— **10.** Sur les propriétés géométriques du mouvement d'un système invariable. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1075-1077.

— **11.** Mémoire sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un système solide. Annal. des Mines, XII., 1857, pp. 327-345; Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1144-1145.

— **12.** Notes sur les formules à employer dans les épreuves des essieux de l'artillerie. Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 497-503.

Résal, H. 13. Mémoire sur le glissement et le roulement des corps solides et sur quelques propriétés des surfaces. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 801-806.

— **14.** Mémoire sur les suraccélération. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 436-438.

— **15.** Mémoire sur les propriétés géométriques du mouvement le plus général d'un corps solide. Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1858 (37^e cah.), pp. 227-230.

— **16.** Note sur une question de mouvement relatif et sur l'appareil pendulaire de M. SIRE. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 555-567.

— **17.** Recherches sur les tensions élastiques développées par le serrage des bandages des roues du matériel des chemins de fer. Annal. des Mines, XVI., 1859, pp. 271-286.

— **18.** Mémoire sur la distribution de la vapeur dans les machines oscillantes. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 267-287.

— **19.** De l'influence de la suspension à lames sur le mouvement du pendule conique. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 1-16; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 409-410.

— **20.** Note sur la loi des petites oscillations du pendule simple dans un milieu résistant. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 165-170.

— **21.** Recherches sur les effets mécaniques produits dans les corps par la chaleur. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 449-450.

— **22.** Commentaire aux travaux publiés sur la chaleur considérée au point de vue mécanique. Annal. des Mines, XX., 1861, pp. 323-598.

— **23.** Ueber die Schiebersteuerung bei oszillirenden Dampfmaschinen. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 123-136.

— **24.** Recherches théoriques sur les effets mécaniques de l'injecteur automateur de M. GIFFARD. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 575-605.

— **25.** Recherches expérimentales sur les propriétés physiques du jet de l'injecteur automateur. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 606-616.

— **26.** Formules pour le calcul de la résistance des chaînes à maillons plats. Annal. des Mines, I., 1862, pp. 617-630.

— **27.** Sull'equivalente meccanico del calore e sulla densità del vapore d'acqua. (Transl.) Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 271-272.

Résal, H., et Minary. Recherches expérimentales sur l'écoulement des vapeurs. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 379-400; Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 101-114.

— **2.** Recherches expérimentales sur la chaleur de la fonte de fer en fusion et de quelques autres corps métalliques. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 401-404.

Résal, H., et Minary. 3. Recherches sur la composition des fontes; application à la théorie du puddlage. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 212–214.

Résal, H., et Abel Transon. Sur le mouvement d'une figure plane dans son plan. L'Institut. XXV., 1857, p. 414.

Résal [Résal?]. Sur un nouveau procédé pour la préparation du muriate de baryte. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 51–63.

Resch, F. A. von. Ueber die mannichfaltigen Stellvertreter des Getreidebrodes im Allgemeinen und die Bereitung des weissen Rubenbrodes. Erfurt, Nova Acta, III., 1804.

Resener, —. Beweis, dass es möglich ist, mit einer als Kraft gegebenen Wassermenge und Druckhöhe diese Wassermenge auf eine mehr als doppelt so grosse Höhe, oder eine mehr als doppelt so grosse Wassermenge auf die nämliche Höhe zu heben, ohne dass deshalb ein Zuschuss an Kraft erfordert wird. Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 105–114.

— 2. Verbesserung der Wirtzischen Spiralpumpe und der Höl'schen Luftmaschine. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 167–211.

— 3. Verbesserung der sogenannten Luftmaschine und Beschreibung einer Selbststeuerung derselben. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 391–410.

Résés, —. Idée chimique sur la nature de la lumière. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 384–390.

Résimont, —. De la nature et de la formation de l'Ambre, nommé Succin. France, Congrès Scient. 1838, pp. 370–372.

— 2. Description d'un bloc colossal de malachite découvert en 1835, dans la mine de Nijno-Taghil. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. I., 1843, pp. 85–87.

Resler, A. G. Verslag van een belangryk Sponsgezweel, binnen de schedelholte waargenomen, mitsgaders van de dien ten gevolge by herhaling bewerkstelligde trepanatiën. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, IV., 1837, pp. 56–99; (St. 2), pp. 32–65.

Reslhuber, Augustin. Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1839. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 187–192.

— 2. [Beobachtungen des Mauvais'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 211–212.

— 3. Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1842. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 345–350.

— 4. Beobachtungen des zweiten Mauvais'schen Cometen, &c. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 357–360.

Reslhuber, Augustin. 5. Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1843. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 371–376, 385–388.

— 6. [Beobachtungen des d'Arrest'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 65–68.

— 7. Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 249–254.

— 8. Beobachtungen des Le-Verrier'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 203–206.

— 9. [Cometenbeobachtungen im Jahre 1846.] Astr. Nachr. XXV., 1847, pp. 277–286.

— 10. Beobachtungen der Flora. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 79–80.

— 11. Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1846. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 337–346.

— 12. Beobachtungen des von Herrn HIND am 6ten Feb. 1847 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 345–348.

— 13. Beobachtungen während der Nordlichter am 18 October und 17 November 1848. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 606–623.

— 14. Beobachtungen der Metis. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 207–208.

— 15. Beobachtungen des zweiten Petersen'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 117–122.

— 16. Beobachtungen des Goujon'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 349–352, 381–382.

— 17. Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. 1849 (*Ergänz.*), col. 75–86.

— 18. Beobachtungen des von Herrn Dr. PETERSEN am 1sten Mai dieses Jahres entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 269–274.

— 19. Astronomische Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 321–330.

— 20. Beobachtungen der Planeten Neptun, Flora und Metis. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 305–308.

— 21. Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 57–64, 397–404.

— 22. Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 159–162.

— 23. Observations of Melpomene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 183.

— 24. Ueber die vom Dr. LAMONT beobachtete zehnjährige Periode in der Grösse der täglichen Bewegung der Declinationsadel. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 412–419; Phil. Mag. IV., 1852, pp. 219–223.

Reslhuber, Augustin. 25. Planeten-Beobachtungen im Jahre 1852. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 36–40.

— **26.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 29–32, 269–276; XXXVI., 1853, col. 85–94, 309–312, 337–338.

— **27.** Mondes-Culminationen im Jahre 1852, nebst ihrer Vergleichung mit der Berliner Ephemeride. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 251–252.

— **28.** Die Constanten der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 269–274.

— **29.** Beobachtungen mittelst des Meridiankreises im Jahre 1852. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 289–296.

— **30.** Fortsetzung der Planetenbeobachtungen mittelst des Meridiankreises im Jahre 1853. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 113–120.

— **31.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 321–324.

— **32.** Ueber das magnetische Observatorium in Kremsmünster und die aus den Beobachtungen bis zum Schlusse des Jahres 1850 gewonnenen Resultate. [1852.] Wien, Denkschr. VI., 1854 (*Abth.* 2), pp. 1–56.

— **33.** Ueber die Temperatur der Quellen von Kremsmünster. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 385–396.

— **34.** Ueber den Ozongehalt der atmosphärischen Luft. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 336–344.

— **35.** Planetenbeobachtungen im Jahre 1854. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 33–44.

— **36.** Fortsetzung der Beobachtungen des Cometen III. 1854 und Beobachtungen des Cometen IV. 1854. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 133–138.

— **37.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 339–348; XL., 1855, col. 167–174, 303–304, 349–350; XLII., col. 43–48; XLIII., 1856, col. 15–16, 35–38.

— **38.** Schluss der Planeten-Beobachtungen mittelst des Meridiankreises im Jahre 1854 auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 257–264.

— **39.** Ephemeride des Cometen V. 1854. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 183–184.

— **40.** Beobachtungen des Cometen III. 1855. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 37–40.

— **41.** Resultate aus den Beobachtungen von Planeten mittelst des Meridiankreises zu Kremsmünster, im Jahre 1855 und zu Anfange des Jahres 1856. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 237–238, 251–256.

Reslhuber, Augustin. 42. Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 185–192.

— **43.** Ueber Professor STAMFFER's Lichtpunct-Micrometer. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 314–326.

— **44.** Untersuchungen über das atmosphärische Ozon. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 351–378.

— **45.** Beobachtungen zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 29–34, 139–142, 149–152; XLVI., 1857, col. 103–108, 283–286, 377–382.

— **46.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 135–138; XLVIII., 1858, col. 149–158; XLIX., 1859, col. 65–68.

— **47.** Planetenbeobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 15–16.

— **48.** Beobachtungen des Cometen V. 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 181–186.

— **49.** Ueber das Wetterleuchten. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 177–191; Grunert, Archiv, XXXI., 1858, pp. 258–273.

— **50.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 257–266; L., 1859, col. 23–28, 45–48, 83–88; LI., 1859, col. 17–26.

— **51.** Bericht über die am 21 und 29 April 1859 zu Kremsmünster beobachteten Nordlichter. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 419–426.

— **52.** Meridiankreis - Beobachtungen von Planeten auf der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1859 nebst deren Vergleichungen mit den Ephemeriden. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 65–74.

— **53.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 309–316, 349–352.

— **54.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss am 18 Juli 1860 auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 357–360.

— **55.** Bericht über die im Jahre 1859 auf dem magnetischen Observatorium zu Kremsmünster beobachteten Störungen. Wien, Sitz. Ber. LII., 1860, pp. 538–572.

— **56.** Vorläufige Mittheilung über die Bewölkungsverhältnisse des Himmels. Wien, Sitz. Ber. LIII., 1860, pp. 573–576.

— **57.** Meridian-Beobachtungen von Planeten zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 263–266, 277–284.

— **58.** Beobachtungen des Cometen II. 1861. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 145–154.

— **59.** Resultate aus den Beobachtungen mittelst des Meridiankreises auf der Sternwarte zu Kremsmünster. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 101–110, 145–152.

Reslhyber, Augustin. 60. Beobachtung des Cometen II. vom Jahre 1862. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 23-26.

— **61.** Beobachtungen des Cometen II. 1863. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 379-382.

— **62.** Beobachtungen des Cometen III. 1863. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 22-24.

— **63.** Meridian-Beobachtungen von Planeten im Jahre 1862. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 182-188.

Respighi, Lorenzo. [Intorno al moto del pendolo semplice sotto l' influenza della rotazione terrestre.] Bologna, Rendiconto, 1852-53, pp. 49-54; Bologna, Mem. Accad. Sci. V., 1854, pp. 81-100.

— **1.** Sull' equilibrio de' fluidi. Bologna, Rendiconto, 1853-54, pp. 38-41.

— **3.** Considerazioni sulle equazioni generali dell' equilibrio dei fluidi. Bologna, Rendiconto, 1854-55, pp. 70-78; Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 63-70; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 223-226.

— **4.** Del clima Bolognese nel trentennio 1814-43. Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 413-484; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 420-425.

— **5.** Sulla causa del fenomeno di FOUCAULT della deviazione del pendolo. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 206.

— **6.** Sull' accomodamento dell' occhio umano alla visione distinta nelle diverse distanze. Bologna, Rendiconto, 1856-57, pp. 17-24; Bologna, Mem. Accad. Sci. VIII., 1857, pp. 355-389.

— **7.** Sulla irradiazione oculare. Bologna, Rendiconto, 1857-58, pp. 42-46; Bologna, Mem. Accad. Sci. IX., 1858, pp. 513-540.

— **8.** Sulla declinazione magnetica di Bologna. Bologna, Rendiconto, 1858-59, pp. 15-16; Bologna, Mem. Accad. Sci. X., 1859, pp. 477-495.

— **9.** Sui fenomeni cometary. Bologna, Rendiconto, 1858-59, pp. 54-58; Bologna, Mem. Accad. Sci. X., 1859, pp. 507-524.

— **10.** Sulla aberrazione della luce. Bologna, Rendiconto, 1859-60, pp. 13-15.

— **11.** Sopra alcuni singolari fenomeni osservati nelle occultazioni ed emersioni delle stelle dal disco lunare. Bologna, Rendiconto, 1859-60, pp. 23-25.

— **12.** Applicazione degli orizzonti riflettenti a mercurio per rendere visibile la convessità della terra. Bologna, Rendiconto, 1859-60, pp. 64-66.

— **13.** Sulla osservazioni circumzenitali delle stelle. Bologna, Rendiconto, 1860-61, pp. 7-13; Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1862, pp. 201-223.

Respighi, Lorenzo. 14. Sopra alcuni straordinari fenomeni osservati nelle occultazioni delle stelle sotto il disco della Luna. [1860.] Bologna, Mem. Accad. Sci. XI., 1861, pp. 301-331.

— **15.** Notizie sul clima Bolognese. Bologna, Mem. Accad. Sci. XI., 1861, pp. 421-556.

— **16.** Osservazioni del passaggio di Mercurio sul disco solare nella mattina del 12 Novembre 1861. Bologna, Rendiconto, 1861-62, pp. 20-21.

— **17.** Sulla latitudine geografica dell' osservatorio di Bologna. Bologna, Rendiconto, 1861-62, pp. 91-97; Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1862, pp. 397-436.

— **18.** Osservazioni del pianeta Esperia (♄). Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 159-160.

— **19.** Intorno l' influenza del moto dei mezzi rifrangenti sulla direzione dei raggi luminosi. [1861.] Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1862, pp. 279-304; Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 110-114.

— **20.** Sulle oscillazioni diurne del barometro nel clima Bolognese. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1863, pp. 549-579.

Resta, D. Raffaele. L'aurora boreale del 17 Novembre 1848 osservata ad Avezzano. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 13-14.

Restelli, A., and G. Strambio. Untersuchungen und Forschungen über die Frage, ob die narcotischen und tetanischen Medicamente direct oder durch Vermittelung des Venenblutes auf das Nervensystem wirken. Froriep, Notizen, II., 1847, col. 214-216.

Restelli, A., Quaglino, e Tizzoni. Studii sperimentali sulle arterie. Omodei, Ann. Univ. CXXX., 1849, pp. 5-35.

Resti-Ferrari, Girolamo. Lettera sopra un teorema di DESGRANGES. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 47-49.

— **2.** Sulla velocità che acquistano i gravi scendendo lungo le curve piane e verticali. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 255-257.

— **3.** Intorno ad un movimento oscillatorio prodotto dal calore. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 147-148.

— **4.** Intorno all' elettrizzazione del vetro liscio sfregato colla pelle di gatto. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, p. 148.

— **5.** Sull' influenza esercitata dalla forma delle spirali nella produzione dei fenomeni magnetico-elettrici. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 149-163, 185-195.

— **6.** Nuova proprietà delle correnti magnetico-elettriche. Bibl. Ital. LXXIV., 1834, pp. 305-313.

— **7.** Limite delle prevalenze magnetico-elettriche. Bibl. Ital. LXXV., 1834, pp. 292-294.

Besti-Ferrari, Girolamo. 8. Dell' azione che le calamite esercitano all' esteriore delle spirali. Memoria I. Dell' influenza esercitata dalla forma delle spirali nel producimento de' fenomeni elettro-magnetici. Brescia, Comment. 1834, pp. 51-65; Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 20-31.

Bestrepo, J. Manuel. Ueber die Geographie, die Erzeugnisse, Industrie und Bevölkerung der Provinz Antioquia in Neu-Granada (Colombia). Hertha, II., 1825, pp. 449-470.

Betgers, J. W. Anteekeningen betreffende het aandoen en verwijl op de Kokos-Eilanden, benevens aanduidingen wat zij den zeeman als noodhaven aanbieden. Tindal, Verhand. Zee-wezen, V., 1845, pp. 613-626.

Betschy, —. Ueber Cölestin von Rethmar. Hannover, Jahresber. X., 1859-60, p. 339.

Betsin, Auguste. De la structure intime du système nerveux central périphérique et grand sympathique. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1846, pp. 471-476.

Betsin, François. La théorie atomique considérée dans ses bases et dans ses rapports avec la théorie des équivalents chimiques. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1846, pp. 247-318.

Bettberg, E. F. Zwei neue Manometer. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 99-104.

Betzlius, A. J. Pentapetes suberosa. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. III., 1794 (pt. 2), pp. 144-148.

— 2. Anmärkningar over Phaseolus nanus, Linn., og Pyrus baccata. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1799 (pt. 2), pp. 148-157.

— 3. Några i Skåne fundna fossile horn och skallar. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 275-286.

— 4. Supplementa ad Observationes Botanicas. Hoffmann, Phytogr. Blätt. I., 1803, pp. 35-48.

— 5. Anmärkningar rörande Cinchona (atukambar. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 30-32.

Betzlius, Anders. Bidrag till åder och nerf-systemets anatomi hos Myxine glutinosa. Stockholm, Akad. Handl. 1822, pp. 233-250; 1824, pp. 408-431; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 148-177; Meckel, Archiv, 1826, pp. 386-404; Oken, Isis, 1825, col. 1003-1028.

— 2. Anmärkningar rörande det hos fåglarne förekommande Ligamentum jugomaxillare, jemte deri befintliga benbildningar. Stockholm, Akad. Handl. 1824, pp. 432-438.

— 3. Berättelse om Svenska Albinos-menniskor, jemte anmärkningar rörande pigmentbildningen. Stockholm, Svenska Läk. Sällsk. Handl. X., 1825, pp. 236-254; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 163-169.

Betzlius, Anders. 4. Anmärkningar om Ganglion ciliare och Ganglion sphæno-palatinum hos Hästen. Stockholm, Akad. Handl. 1826, pp. 79-95.

— 5. Bemerkungen über constante Verknöcherungen in dem Jochbein-Unterkieferband mehrerer Vögel. [1824.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 97-100.

— 6. Beskrifning öfver en ny art spolmask, funnen hos Python bivittatus, jemte anatomiska anmärkningar. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 103-108; Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 166-173.

— 7. Beskrifning öfver en ny Skandinavisk Lernæa från Nordsjön, kallad Lernæa Dalmanni. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 109-119; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 6-10.

— 8. Bothriocephalus Pythonis, en ny art. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 145-151.

— 9. Anatomisk undersökning öfver några delar af Python bivittatus, jemte comparativa anmärkningar. Stockholm, Akad. Handl. 1830, pp. 81-116.

— 10. Några ord om fågellungornes verkliga byggnad. Stockholm, Akad. Handl. 1831, pp. 159-170; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 1-9.

— 11. Ueber den Zusammenhang der Parathoracica nervi sympathici mit den Wurzeln der Spinalnerven. Meckel, Archiv, 1832, pp. 260-262.

— 12. Anatomisk undersökning öfver några delar af Syngnathus acus och Ophidion. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 146-159.

— 13. Ueber den Circulus venosus im Auge. Müller, Archiv, 1834, pp. 293-295.

— 14. Några anmärkningar öfver Hjärtförmakens skiljevägg hos människan, med särskilt afseende på den så kallade Tuberculum Loweri. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 404-418; Müller, Archiv, 1835, pp. 161-170.

— 15. Ueber den Ursprung des fünften und siebenten Nervenpaares. Müller, Archiv, 1836, pp. 362-364.

— 16. Microscopiska undersökningar öfver Tandernes, särdeles Tandbenets struktur. Stockholm, Akad. Handl. 1836, pp. 52-140; Müller, Archiv, 1837, pp. 486-566; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 250-251.

— 17. Ueber die röhrige Bildung der Zähne nebst dazu gehörigen Präparaten. Oken, Isis, 1837, col. 519-520.

— 18. Note sur une matière pulvérulente formée de dépouilles siliceuses d'infusoires, et désignée sous les noms de "farine minérale," "farine fossile," etc. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 356-357.

Betzius, Anders. 19. Om magens byggnad hos de i Sverige förekommande arter af släktet Lemmus, Nilsson, = Hypudaus, Illiger. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 120-138; Müller, Archiv, 1841, pp. 403-420; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 986-988.

— **20.** Om mekanismen af semilunar-valv-lernes tillslutning. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 221-226.

— **21.** Anmärkningar om ett slungformigt band i Sinus tarsi hos människan och åtskilliga djur. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 227-238; Müller, Archiv, 1841, pp. 497-505.

— **22.** Om formen af Nordboernes Cranier. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 157-201; Ann. Sci. Nat. VI. (Zool.), 1846, pp. 133-172; Müller, Archiv, 1845, pp. 84-129.

— **23.** Närmare bestämmandet af några muskler för främre extremiteterna hos Fåglarne. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 659-664.

— **24.** Om magens byggnad hos släktet Silurus. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, p. 695.

— **25.** Om byggnaden af Foglarnes mage. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 696-697.

— **26.** Om en cavernös väfnad på insidan af Aorta hos Sjösköldpaddorne. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 697-698.

— **27.** Om tvenne hittills obenämnde och af föfattarne förbisedde muskler på halsen hos Människan och Daggdjuren. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 767-768.

— **28.** Anmärkningar om Zonula Zinnii. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 820-821.

— **29.** Ueber den Mechanismus des Zuschliessens der halbmondförmigen Klappen. (Transl.) Müller, Archiv, 1843, pp. 14-18.

— **30.** Foredrag om formen af hufvudets benstomme hos olika folkslag. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 33-52; Müller, Archiv, 1848, pp. 263-284.

— **31.** Om de så kallade ossa metacarpi pollicis och metatarsi hallucis. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 303-305.

— **32.** Fördubbling af första Kilbenet. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 305-306.

— **33.** Tvenne fall af missbildning med bälens förkortning genom benens sammansmältning (Nanocornus, Gurlt). Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 326-330.

— **34.** Om en monströs calf. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 129-130.

— **35.** Om bildningen af hjernans hemisphärer och hvalf. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 194-198; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 7-10; Hornschuch, Archiv, 1845, pp. 429-433.

Betzius, Anders. 36. Om cranier af Avarer och Slaver. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 38-41.

— **37.** Om Svenska forn-cranier. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 117-118.

— **38.** Om forn-cranier från Oland. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 118-119.

— **39.** Om infödingarne på Juan Fernandez. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 168-169.

— **40.** Om skeletter och fornlemningar. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 116-119.

— **41.** Ytterligare bidrag till bestämmandet af craniets form hos Slaverne. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 119-120.

— **42.** Om de förmenta elektriska organerna hos de icke elektriska Rockorna. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 177-181; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 53-55.

— **43.** Om cranier af Abyssinier och Basuto-Kaffer. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 243-253.

— **44.** On the ethnographical distribution of round and elongated crania. Brit. Assoc. Rep. 1846 (pt. 2), p. 116.

— **45.** Twee kleine spieren, die hij in den hals van den mensch. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 27-31.

— **46.** Phrenologien bedömd från en anatomisk ståndpunkt. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 178-204; Müller, Archiv, 1848, pp. 233-262.

— **47.** Om lefverns finare byggnad. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 625-630.

— **48.** Omogna knappformiga utskott på flere af ryggkotornes bugar hos Erinaceus Europæus. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 631-636.

— **49.** Om egna Hudkörtlar i Räfvens svans. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 637-639.

— **50.** Anmärkningar om muskelmagen hos kornätande fåglar. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 640-647.

— **51.** Om urogenital-apparatens fäste vid undre bäckenöppningen hos mannen. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 760-766; Müller, Archiv, 1849, pp. 182-190.

— **52.** Cranier och fornlemningar af Frankrikes äldsta invånare. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 27-31; Müller, Archiv, 1847, pp. 499-504.

— **53.** Cranier från Sandwichs-öarna och Oregon. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 31-36; Müller, Archiv, 1847, pp. 504-511.

— **54.** Om ägg inuti ägg. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 37-38.

— **55.** Om en egen hudkörtel hos Räfven. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 78-79.

- Retzius, Anders. 56.** Om den runda, brachycephaliska hufvudskälsformen bland Grækerne. Stockholm, Öfersigt, IV., 1847, pp. 207-211; Müller, Archiv, 1848, pp. 388-393.
- **57.** On Finnarnes cranieform. Stockholm, Öfersigt, IV., 1847, pp. 211-214; Müller, Archiv, 1848, pp. 393-396.
- **58.** Om rätta tydningen af sido-utskotten på rygg- och ländkotorna hos Menniskan och Däggdjuren. Stockholm, Akad. Handl. 1848 (pt. 2), pp. 213-308; Müller, Archiv, 1849, pp. 593-685.
- **59.** Om en egen körtelbildning hos några arter af sligtet Canis. Stockholm, Akad. Handl. 1848 (pt. 2), pp. 309-316.
- **60.** En med violkorteln likartad bildning hos Vargen. Stockholm, Öfersigt, V., 1848, p. 46.
- **61.** Cranier ur gamla grafvar i Östergöthland. Stockholm, Öfersigt, V., 1848, pp. 72-74; Müller, Archiv, 1849, pp. 551-582.
- **62.** Om Peruvianernas cranieform. Stockholm, Öfersigt, V., 1848, pp. 140-147; Müller, Archiv, 1849, pp. 171-181.
- **63.** Om Iefverns byggnad. Stockholm, Öfersigt, VI., 1849, pp. 1-13; Müller, Archiv, 1849, pp. 154-170.
- **64.** Om cranier ur gamla grafvar i England. Stockholm, Öfersigt, VI., 1849, pp. 118-142.
- **65.** Om cranier af Guarani-Indianer från Brasilien. Stockholm, Öfersigt, VI., 1849, pp. 142-150; Müller, Archiv, 1849, pp. 543-553.
- **66.** Om benet Luz. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 270-274.
- **67.** Om cranier af Avarer och Hunner. Stockholm, Öfersigt, XI., 1854, pp. 73-81; Müller, Archiv, 1854, pp. 439-448; Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854-55, pp. 405-408.
- **68.** Om den stora fettdroppen i fiskarnes ägg. Stockholm, Öfersigt, XI., 1854, pp. 113-117; Müller, Archiv, 1855, pp. 34-39.
- **69.** Anatomical notices. Roy. Soc. Proc. VII., 1854-55, pp. 437-439.
- **70.** Anmärkingar om Antrum pylori hos menniskan och några djur. Stockholm, Öfersigt, XII., 1855, pp. 219-229; Brit. Assoc. Rep. 1855 (pt. 2), pp. 132-133; Müller, Archiv, 1857, pp. 74-87.
- **71.** On the peculiar development of the Vermis cerebelli in the Albatros (Diomedea exulans). Brit. Assoc. Rep. 1855 (pt. 2), p. 133.
- **72.** On the Fornix cerebri in man, mammals, and other vertebrata. Brit. Assoc. Rep. 1855 (pt. 2), pp. 133-134.
- **73.** Cranium af Pampas-Indian. Stockholm, Öfersigt, XII., 1855, pp. 1-6; Müller, Archiv, 1855, pp. 498-503.
- Retzius, Anders. 74.** Blick öfver fördelningen af hufvudskälsformerna hos folkslagen i de fem worldsdelarne. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 68-108; Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 151-172, 256-278; Brit. For. Med. Chir. Rev. XXV., 1860, pp. 503-514; XXVI., pp. 215-229; Müller, Archiv, 1858, pp. 106-147; Smithsonian Reports, 1860, pp. 251-270.
- **75.** Om KINBERG's Undersögelser og Beskrivelse af Aphrodite. [1856.] Skand. Naturf. Förhandl. 1857, pp. 159-160.
- **76.** Some remarks on the proper design of the Semi-lunar lines of DOUGLAS. Edinb. Med. Journ. III., 1857-58, pp. 865-867.
- **77.** Muskelano-malier. Svenska Läk. Sällsk. Förhandl. 1857-59, pp. 73-74, 107.
- **78.** Preparation af Musculi pharyngei framifrån. Svenska Läk. Sällsk. Förhandl. 1857-59, pp. 74-76.
- **79.** Om betydande epitelialvaxter på insidan af amnios-hinnan hos faret. Svenska Läk. Sällsk. Förhandl. 1857-59, pp. 86-87.
- **80.** Ueber die Gefässverbreitung in den Nieren. (Transl.) Virchow, Archiv, XV., 1858, p. 392.
- **81.** Om Trumpetdjuren såsom boende i rör. Stockholm, Öfersigt, XVII., 1860, pp. 23-25.
- **82.** De brachycephaliska och dolichocephaliska folkslagens geografiska utbredning. Stockholm, Öfersigt, XVII., 1860, pp. 99-101.
- Retzius, C. G.** Zwei Scandinavische Fossilien. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 386-395.
- **2.** De Tremolithe Norvegico. Oken, Isis, 1820 (Litt. Anz.), col. 141-146.
- **3.** Mineral från Eide, en af Färdörarne. [1822.] Lund, Phys. Sällsk. Årsber. 1823, pp. 12-14.
- Retzius, M.** Om Ligamenta posteriora Uteri. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 890-894.
- **2.** Om Lifnödrens structur. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 905-908.
- Retzius, M. C.** Om Menstrualblodets sure Beskaffenhet. Eyr, X., 1835, pp. 300-305.
- Reuben, Levi.** The circulation; its producing forces and its relations to health. Rochester (U. S.), Trans. Eclectic Med. Assoc. 1852, pp. 64-127.
- **2.** On normal quasi-vision of the moving blood-corpuscles, within the retina of the human eye. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 325-338.
- Reuilly, —.** Some particulars respecting the geography, natural productions, and history of the Crimea. Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 227-234.
- Reuleaux, F.** Ueber die Wirkung der Dampfvertheilung bei den Coullissensteuerungen. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 43-55.

- Reuleaux, F.** 2. Die Allan'sche Coulissensteuerung. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 92-102.
- 3. Ueber die Unbestimmtheit des Ausdrucks und Werthes Pferdekraft und einiger anderer damit zusammenhängender Begriffe der Maschinenlehre. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 112-123.
- 4. Wasserstandzeiger mit selbst-thätigen Abschluss. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 148-150.
- 5. Ueber die Festigkeit und Elasticität einiger Federarten. Schweiz. Polytechn. Zeitschr. II., 1857, pp. 1-6, 33-39, 65-81.
- 6. Mittheilungen über die Durchbohrung des Mont-Cénis. Schweiz. Polytechn. Zeitschr. II., 1857, pp. 147-168.
- 7. Das Zahnexcentrik, ein neuer Bewegungs-Mechanismus. Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 4-13.
- 8. Die Gegendrehungskurbeln, ein Mechanismus zur Ersetzung der Ellipsenräder. Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 99-102; Schweiz. Polytechn. Zeitschr. IV., 1859, pp. 69-72.
- 9. Die Thomas'sche Rechenmaschine. Der Civilingenieur, VIII., 1862, pp. 182-203; Berlin, Polytech. Gesell. Verhandl. XXV., 1864, pp. 80-89; Dingler, Polytechn. Journ. CLXV., 1862, pp. 334-362; Schweiz. Polytechn. Zeitschr. VII., 1862, pp. 95-106.
- Reuling, G. L. W.** Ueber Chelidonin. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 131-135.
- 2. Ueber Solanin. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 225-228; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 653-654.
- Reum, J. A.** Beobachtungen über unsere Holzpflanzen. Oken, Isis, 1827, col. 766-768.
- Reumont, —.** Ueber die Einrichtung von Gasbädern zum Einathmen der Dämpfe und Gase der Aachener und Birtscheidter Quellen in chronischen Brustkrankheiten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 142-145.
- Reumont, Alfred.** Description de l'Apennin Toscan. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 393-397.
- Reumont, G., et J. P. J. Monheim.** Analyse des eaux sulfureuses d'Aix-la-Chapelle. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 226-232; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 11-15.
- Reusch, F. E.** Ueber einige Erscheinungen an Flüssigkeiten die um eine verticale Axe rotiren. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 468-473.
- 2. Notiz über das viergliedrige schwefelsaure Nickeloxydul. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 317-319.
- 3. Abgeänderter Polarisationsapparat. Poggend. Annal. XCII., 1854, p. 336.
- Reusch, F. E.** 4. Neuer Stromwender. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 651-652.
- 5. Ueber die Brechung des Lichts in Prismen mit Rücksicht auf mehrere innere Reflexionen. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 115-129.
- 6. Ueber Ringbildung in Flüssigkeiten. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 309-316.
- 7. Ueber das Schillern gewisser Crystalle. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 392-412.
- 8. Die Lehre von der Brechung und Farbenzerstreuung des Lichts an ebenen Flächen und in Prismen, in mehr synthetischer Form dargestellt. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 241-262.
- 9. Ueber das Schillern gewisser Crystalle. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 256-282; CXX., 1863, pp. 95-118.
- Reuschle, —.** Note über die analytischen Beweise elementargeometrischer Sätze. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 171-176.
- 2. Ueber die Deduction der Methode der kleinsten Quadrate aus Begriffen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 333-364; XXVII., 1844, pp. 182-184.
- 3. Ueber das Princip des kleinsten Zwangs und die damit zusammenhängenden mechanischen Principe. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 238-270.
- 4. Tafel der aus fünften Einheitswurzeln zusammengesetzten primären complexen Primfactoren aller reellen Primzahlen von der Form $5\mu+1$, in der ersten Viertelmryiade. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 488-491.
- 5. Zerfällung aller Primzahlen innerhalb des ersten Tausend in ihre aus siebenten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfactoren. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 694-697.
- 6. Tafel der aus elften Einheitswurzeln gebildeten primären complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 190-194.
- 7. Tafel der aus dreizehnten Einheitswurzeln gebildeten primären complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 194-199.
- 8. Tafel der aus siebzehnten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 714-719.
- 9. Tafel der aus neunzehnten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 719-725.
- 10. Tafel der aus dreiundzwanzigsten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 725-729.

Reuschle, —. 11. Tafel der aus neunundzwanzigsten Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfactoren aller Primzahlen im ersten Tausend. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 729–734.

Reuss, —. Beschreibung einer Missgeburt mit Kloak-Bildung. Roser u. Wunderlich, Archiv, XV., 1856, pp. 523–529.

Reuss, A. Einige Fundorte seltener Böhmischer Pflanzen. Lotos, IX., 1859, pp. 80–81.

— 2. Beiträge zur Flora Böhmens. Lotos, XI., 1861, pp. 223–228; XII., 1862, pp. 235–238.

— 3. Die Flora der Salzstellen, insbesondere Böhmens. Lotos, 1863, pp. 11–14, 26–28.

Reuss, Adolph. Ueber einen neuen Dentex des Adriatischen Meeres, *D. gibbiceps*. Oken, Isis, 1832, col. 626–628.

— 2. Zoologische Miscellen. Museum Senckenb. I., 1834, pp. 27–62, 127–162, 195–276.

Reuss, August Emanuel. Ueber die geognostischen Verhältnisse von Teplitz. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 130–131; Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 284–297; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, p. 580.

— 2. Ueber das Vorkommen des Pyrops in Böhmen. Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 298–318; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, p. 97.

— 3. Geognostische Beobachtungen gesammelt auf einer Reise durch Tyrol im Jahre 1838. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 127–165.

— 4. Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse der Südlichen Hälfte des Königgrätzer Kreises in Böhmen mit besonderer Berücksichtigung der Kreide-Formation. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 1–27.

— 5. Einige Zweifel über die Alters-Verschiedenheit der Granite von Marienbad. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 129–141.

— 6. Die fossilen Polyparien des Wiener Tertiärbeckens. Haidinger, Abhandl. II., 1848 (*Abth.* 1), pp. 1–109.

— 7. Die fossilen Entomostraceen des Oesterreichischen Tertiärbeckens. Ein Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fauna desselben. [1847–49.] Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 137–138; Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 1), pp. 40–92.

— 8. Ueber neue Foraminiferen aus den Tertiärschichten des Oesterreichischen Beckens. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 17–18; Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 20–25.

— 9. Foraminiferen von Hermsdorf und Freienwalde. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, p. 308.

Reuss, August Emanuel. 10. Neue Foraminiferen aus den Schichten des Oesterreichischen Tertiärbeckens. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 365–390.

— 11. Bericht über geologische Untersuchungen in der Umgegend von Franzensbad und Eger. Wien, Jahrb. Geol. I., 1850, pp. 685–696.

— 12. Ueber Entomostraceen und Foraminiferen im Zechstein der Wetterau. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1850–51, pp. 59–77.

— 13. Ueber die fossilen Foraminiferen und Entomostraceen der Septarienthone der Umgegend von Berlin. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 49–92.

— 14. Ein Beitrag zur Paläontologie der Tertiärschichten Oberschlesiens. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 149–184.

— 15. Die Foraminiferen und Entomostraceen des Kreidemergels von Lemberg. [1850.] Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 1), pp. 17–52.

— 16. Der Süsswasserquarz von Littnitz. Lotos, I., 1851, pp. 49–52.

— 17. Polyparien der Gosauformation. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 160–164.

— 18. Geologische Untersuchungen im Gosauthale im Sommer 1851. Wien, Geol. Jahrb. 1851 (*No.* 4), pp. 52–60.

— 19. [Foraminiferen aus dem Septarienthone des Forts Leopold zu Stettin.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 16–19.

— 20. Pseudomorphosen in Böhmen. Lotos, II., 1852, pp. 5–11.

— 21. Einige Bemerkungen über die Verhältnisse des Basalts und der Braunkohlengebilde bei Aussig. Lotos, II., 1852, pp. 160–164.

— 22. Der Pyrop von Meronitz und seine Begleiter. Lotos, II., 1852, pp. 214–223.

— 23. Geognostische Skizze der tertiären Süsswasserschichten des nördlichen Böhmens. Meyer, Paläont. II., 1852, pp. 1–15.

— 24. Beschreibung der fossilen Ostracoden und Mollusken der tertiären Süsswasserschichten des nördlichen Böhmens. Meyer, Paläont. II., 1852, pp. 16–42.

— 25. Die geognostischen Verhältnisse des Egerer Bezirkes und des Ascher Gebietes in Böhmen. Wien, Geol. Abhandl. I., 1852, pp. 1–72.

— 26. Ueber den Kupfergehalt des Rothliegenden der Umgegend von Böhmischbrod. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Heft* 2), pp. 95–105.

— 27. Ueber einige Foraminiferen, Bryozoen und Entomostraceen des Mainzer Beckens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 670–679.

Beuss, August Emanuel. 28. Neue Mineralien von Fribram. Lotos, III., 1853, pp. 154-157.

— 29. Reclamation in Betreff einiger Angaben in der Abhandlung des Herrn Dr. Fr. ZEKELI über die Gasteropoden der Gosauformation. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 111-113.

— 30. Ueber einige noch nicht beschriebene Pseudomorphosen. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 44-69.

— 31. Critische Bemerkungen über die von Herrn ZEKELI beschriebenen Gasteropoden der Gosaugebilde in den Ostalpen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 882-923.

— 32. Ueber zwei neue Rudistenspecies aus den alpinen Kreideschichten der Gosau (*Caprina oxogyra*, *Caprotina exigua*). Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 923-927.

— 33. Ueber den Einfluss der kleinsten organischen Wesen auf die Bildung der Erdschichten. Ziva, 1853, pp. 261-272, 328-335.

— 34. Lolliginidenreste in der Kreideformation. Böhm. Gesell. Abhandl. VIII., 1854, pp. 29-32.

— 35. Einige neue Pseudomorphosen. Lotos, IV., 1854, pp. 259-260.

— 36. Neues Vorkommen des Vivianits in Böhmen. Lotos, IV., 1854, pp. 276-277.

— 37. Ueber zwei neue Kuomphalusarten des alpinen Lias. Meyer, Palaeont. III., 1854, pp. 113-116.

— 38. Ueber drei Polyparienspecies aus dem oberen Kreidemergel von Lemberg. Meyer, Palaeont. III., 1854, pp. 117-120.

— 39. Ueber Clytia Leachi, *Bss.*, einen langschwänzigen Decapoden der Kreideformation. [1852.] Wien, Denkschr. VI., 1854, pp. 1-10.

— 40. Beiträge zur Characteristik der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee. [1853.] Wien, Denkschr. VII., 1854, pp. 1-156; Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 1-7.

— 41. Beiträge zur geognostischen Kenntniss Mährens. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 659-765; Brünn, Jahresber. IV., 1854.

— 42. Pyroretin, ein fossiles Harz der Böhmischen Braunkohlenformation. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 551-554; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 155-158.

— 43. Ueber geologische Untersuchungen in Mähren. Brünn, Mittheil. 1855, pp. 140-141, 149.

— 44. Ein Beitrag zur genaueren Kenntniss der Kreidegebilde Meklenburgs. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 261-292.

— 45. Die geologische Bedeutung der Gletscher. Lotos, V., 1855, pp. 51-56, 74-77.

Beuss, August Emanuel. 46. Paläontologische Miscellen. Wien, Denkschr. X., 1855, pp. 71-88; Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 144-145.

— 47. Ueber zwei Polyparien aus den Hallstätter Schichten. Wien, Denkschr. IX., 1855, pp. 167-170.

— 48. Ueber Coprolithen im Rothliegenden Böhmens. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 124-132.

— 49. Beiträge zur Characteristik der Tertiärschichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 197-273.

— 50. Ueber einen noch unbekannten Fundort von Süßwasserquarz in Böhmen. Lotos, VI., 1856, pp. 3-4.

— 51. Neue Pseudomorphose aus Böhmen. Lotos, VI., 1856, pp. 174-175.

— 52. Ueber Coprolithen im Rothliegenden Böhmens. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1856, pp. 124-132.

— 53. Fragmente zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 129-210.

— 54. Neue Mineralvorkommnisse in Böhmen. Lotos, VII., 1857, pp. 2-5.

— 55. Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, VII., 1857, pp. 130-132.

— 56. Neue Fischreste aus dem Böhmischen Pläner. [1856.] Wien, Denkschr. XIII., 1857, pp. 33-42.

— 57. Mineralogische Notizen aus Böhmen. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 541-562.

— 58. Ueber silurische Schalsteine und das Eisenerzlager von Auvai bei Prag. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 563-578.

— 59. Zur Kenntniss fossiler Krabben. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 161-166.

— 60. Ueber die Foraminiferen von Pietzpuhl. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 433-438.

— 61. Mineralogische Notizen. Lotos, VIII., 1858, pp. 2-9.

— 62. Bleiglanz und Blende als Hüttenproducte in Pribram. Lotos, VIII., 1858, pp. 46-47.

— 63. Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, VIII., 1858, pp. 210-214, 258-261.

— 64. Ueber die geognostischen Verhältnisse des Rakonitzer Beckens in Böhmen. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 121-159.

— 65. Ueber kurzschwänzige Krebse im Jurakalke Mährens. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 5-12.

— 66. Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, IX., 1859, pp. 51-56, 218-221.

Reuss, August Emanuel. 67. Vortrag über die Verschiedenheit der chemischen Zusammensetzung der Foraminiferenschalen. Prag, Sitzungsber. 1859, pp. 78–84.

— **68.** Zur Kenntniss fossiler Krabben. [1857.] Wien, Denkschr. XVII, 1859, pp. 1–90.

— **69.** Ueber einige Anthozoen aus den Tertiärschichten des Mainzer Beckens. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 479–488.

— **70.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, X., 1860, pp. 41–44, 83–89, 134–137, 211–213.

— **71.** Ueber Lingulinopsis, eine neue Foraminiferen-Gattung aus dem Bohmischen Pläner. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 23–24.

— **72.** Vortrag über einige chemische Umbildungsproducte an mehreren erst kürzlich in Böhmen aufgefundenen Celtischen Bronze-Alterthümern, etc. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 38–43.

— **73.** Ueber Ataxophragmium, eine neue Foraminiferengattung aus der Familie der Uvulideen. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 52–54.

— **74.** Ueber die Frondicularideen, eine Familie der polymeren Foraminiferen. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 77–92.

— **75.** Ueber die Foraminiferen aus der Familie der Penceropiden. Prag, Sitzungsber. 1860, pp. 68–73.

— **76.** Die marinen Tertiärschichten Böhmens und ihre Versteinerungen. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 207–285.

— **77.** Die Foraminiferen der Westphälischen Kreideformation. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 147–239.

— **78.** Die fossilen Mollusken der tertiären Süßwasserkalke Böhmens. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 55–85.

— **79.** Beiträge zur Kenntniss der tertiären Foraminiferen-Fauna. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 355–370.

— **80.** Classification of the Foraminifera. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, p. 190.

— **81.** Interessantes Vorkommen von Vivianit. Lotos, XI., 1861, pp. 2–4.

— **82.** Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, XI., 1861, pp. 82–86.

— **83.** Ueber die Fortpflanzung der Foraminiferen. Prag, Sitzungsber. 1861, pp. 12–16.

— **84.** Ueber die fossile Gattung *Acicularia*, d'Arch. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (Abth. 1), 1861, pp. 7–12.

— **85.** Paläontologische Beiträge. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (Abth. 1), 1861, pp. 301–342.

— **86.** Entwurf einer systematischen Zusammenstellung der Foraminiferen. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (Abth. 1.), 1861, pp. 355–396.

Reuss, August Emanuel. 87. Mineralogische Notizen aus Böhmen. Lotos, XII., 1862, pp. 50–53.

— **88.** Les Foraminifères du crag d'Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 137–162.

— **89.** Ueber ein fossiles befiedertes Thier aus dem lithographischen Schiefer von Solenhofen. Lotos, 1863, pp. 2–6.

— **90.** Die Foraminiferen des Norddeutschen Hils und Gault. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (Abth. 1), 1863, pp. 5–100.

— **91.** Die Foraminiferen-Familie der Lagénideen. [1862.] Wien, Sitz. Ber. XLVI. (Abth. 1), 1863, pp. 308–342.

— **92.** Ueber die Paragenese der auf den Erzgängen von Příbram einbrechenden Mineralien. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (Abth. 1), 1863, pp. 13–76.

— **93.** Beiträge zur Kenntniss der tertiären Foraminiferen - Fauna. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (Abth. 1), 1863, pp. 36–70.

— **94.** Die fossilen Foraminiferen, Bryozoen und Anthozoen von Oberburg in Steiermark. Ein Beitrag zur Fauna der oberen Nummulitenschichten. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (Abth. 1), 1863, pp. 118–122; Wien, Denkschr. XXIII., 1864, pp. 1–38.

— **95.** Entwicklung des mechanischen Leichts in Bohmen. Ziva, XI., 1863, pp. 193–199.

Reuss, August Emanuel, und Hermann von Meyer. Die tertiären Süßwassergebilde des nördlichen Böhmens und ihre fossilen Thierreste. Meyer, Paläont. II., 1849–51, pp. 1–42.

Reuss, F. Untersuchung über die Bestandtheile einer aus der *Colletia spinosa* bereiteten Tinctur. Karsten, Archiv Naturl. XXVI., 1834, pp. 251–276.

Reuss, F. F. Effectuum chemicorum electricitatis galvanicae historia. Moscov, Comment. Soc. Phys. Med. I., 1808, pp. 141–192.

— **2.** Sur un nouvel effet de l'électricité galvanique. Moscov, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 327–337.

— **3.** Nouvelle analyse du principe fébrifuge du Quinquina. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 488–512.

Reuss, F. F., und A. G. J. Emmert. Untersuchung des Chylus von Pferden. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 164–174; Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 81–88.

— **2.** Chemische Beobachtungen und Versuche über die Lymphe in den absorbirenden Gefässen des Pferdes. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 691–705.

Reuss, Frz. Ambr. Mineralogische Bemerkungen auf einer Reise nach Carlsbad. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. I., 1795, pp. 268–305.

Reuss, Frz. Ambr. 2. Kleine geognostische Bemerkungen. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. I., 1795, pp. 353-359.

— **3.** Die Gränzen zwischen der Oberlausitz und Böhmen, in mineralogischer Rücksicht betrachtet. Lausitz. Monatschr. 1795 (*Heft 2*), pp. 202-220, 257-277.

— **4.** Ueber das Vorkommen einiger Titanerze in Böhmen. Hoff, Magazin, I., 1801, pp. 172-179.

— **5.** Nachrichten von dem Steinregen, der sich am 3 September 1808 bei Lissa in Böhmen ereignete. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 438-461; Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 84-95; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 224-229.

— **6.** Ueber den Einfluss einer herrschenden Luft- und Witterungsbeschaffenheit auf das Entstehen, Vorbereiten und Erlöschen der Volkskrankheiten. Hufeland u. Harles, Journ. Arzn. XLV., 1817 (*Heft 2*), pp. 3-105.

— **7.** Das Saidschitzer Bitterwasser. Hufeland u. Osann, Journ. Arzn. LXII., 1826 (*Heft 6*), pp. 114-117.

— **8.** Ueber den Gehalt des Biliner Sauerbrunnens. Schweigger, Journ. XLVIII., (= *Jahrb. XVIII.*), 1826, pp. 183-189.

Reuss, J. J. Ist die Heilkunde, ihrer allgemeinen Natur nach, einer wissenschaftlichen Behandlung nach einem Prinzip fähig? Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 625-632, 704-717.

Reuter, —. Abhängigkeit aller geographischen Verhältnisse der Länder und Völker von Ausdehnung und Lage der Wälder. Lüdde, Zeits. f. Erdk. II., 1842, pp. 113-136.

— **2.** Je mehr die Communicationsmittel zu Wasser und Land in einem Welttheile unter einem grösseren Individuum desselben verbreitet sind, desto günstiger sind alle geographischen Elemente gestaltet. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 116-142.

— **3.** Je ausgebildeter die äusseren Umrisse eines Welttheiles oder Landindividuums sind, desto culturfähiger und besser bebaut ist der Boden, und höher entwickelt sind alle geographischen Verhältnisse der Bevölkerung. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 349-390.

— **4.** Die Gestaltung aller geographischen Verhältnisse eines Welttheiles oder Landes hängt vom Betriebe des Ackerbaues ab, welcher zu den wichtigsten Vergleichen führt. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 492-526.

— **5.** Je weniger oder mehr die Hoch- und Tiefländer, Hoch- und Tiefebene mittelst Gebirgs- und Stufenländer abwechseln, desto mehr oder weniger sind alle geographischen Elemente (Culturarten) entwickelt. Lüdde, Zeits. f. Erdk. V., 1846, pp. 118-140, 167-193.

Reuter, —. **6.** Je grösser und häufiger die Wechsel zwischen Hoch- und Tiefland mittelst Berg- und Stufenländer sind, desto höher stehen die Culturstufen des Bodens und der Bevölkerung, also alle geographischen Elemente. Lüdde, Zeits. f. Erdk. V., 1846, pp. 361-374, VI., 1847, pp. 1-50.

— **7.** Abhängigkeit der geographischen und culturgeschichtlichen Elemente von den Lagen der grösseren, besonders Hauptstädte, als vorzüglicher Gesichtspunct für die vergleichende Erdkunde. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VI., 1847, pp. 214-229, 233-287.

— **8.** Einfluss der Lagen der Städte Deutschlands auf die physischen und culturgeschichtlichen Elemente der vergleichenden Erdkunde. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VI., 1847, pp. 396-424; VII., pp. 5-19.

— **9.** Fortschritte der Geographie, Erleichterung ihres Studiums und Gewinnung zuverlässiger Resultate durch leitende Grundsätze und graphische Darstellungen. Lüdde, Zeits. f. Erdk. VII., 1847, pp. 168-203.

Reuter, A. P. Nähere Darstellung der Verhältnisse, welche günstig oder ungünstig auf die Keimungsprocesse einwirken, nebst Betrachtung der Nahrungsstoffe keimender Pflanzen in Bezug auf sämtliche Boden- und Luftarten-Verhältnisse. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 385-474; XVIII., 1829, pp. 1-60.

Reuter, C. Beleuchtung der Versuche von Prof. SCHERER und Dr. BRUCH über die Farbe des Blutes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1845, pp. 165-184.

Reuter, F. G. Notice sur une nouvelle espèce d'*Inula* trouvée aux environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 169-173.

— **2.** Essai sur la végétation de la Nouvelle Castille. [1842.] Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 215-246.

— **3.** Quelques notes sur la végétation de l'Algérie. Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 89-113.

— **4.** Catalogue des graines récoltées en 1852 dans le Jardin Botanique de Genève. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 367-368.

— **5.** Catalogue des graines recueillies en 1853 par le Jardin Botanique de Genève. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, p. 333.

— **6.** Catalogue des graines offertes par le Jardin Botanique de Genève. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1854, pp. 380-382.

Reuter, F. G., et E. Boissier. Diagnoses plantarum novarum Hispanicarum praesertim in Castella Nova lectarum. Bibl. Univ. XXXVIII., 1842, pp. 195-220.

- Reuter, F. G., et H. Margot.** Essai d'une Flore de l'île de Zante. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 249-314; IX., 1841, pp. 1-56.
- Reuter, François.** Analyse de l'eau de Mondorff (Grand-Duché de Luxembourg). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 252-255.
- **2.** Analyse des argiles de Nospelt, Dicksch et Erpeldange. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 200-202.
- **3.** Analyse d'un échantillon de minéral d'antimoine de Goesdorf. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. I., 1853, pp. 94-96.
- **4.** Analyse des minerais de fer du Grand-Duché de Luxembourg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. III., 1855, pp. 108-125.
- **5.** Analyse de l'eau de la fontaine de Saint-Pirmin. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. VI., 1863, pp. 118-121.
- Reuter, François, und P. J. van Kerckhoff.** Ueber Pyroxylin (Schliessbaumwolle). Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 262-284.
- Reuter, Jakob.** Angabe einer Verbesserung des Bramah'schen Sicherheitsschlusses, wodurch dasselbe zweifach gemacht wird. Wien, Jahrb. Pol. Inst. X., 1827, pp. 32-53.
- Reuterdahl, H.** Om en hittills mindre bekant Irlandske geograph från början af nionde seklet. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 153-160.
- Reutlinger, Edmund.** Ueber die Art-Unterschiede der positiven und negativen Electricität. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. I., 1860-61, pp. 151-190.
- **2.** Ueber die Quellen des Lichtes. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861-62, pp. 47-68.
- **3.** Ueber electrische Induction. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861-62, pp. 407-431.
- **4.** Ueber Genesis und Entwicklung der Electrochemie. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. III., 1862-63, pp. 91-143.
- Reutti, Carl.** Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthums Baden. Freiburg, Beiträge, I. (Heft 3), 1853, pp. 1-216.
- Reveil, Oscar.** Note sur les feuilles de Caroba et sur quelques produits du Paraguay. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 460-463.
- **2.** Note sur quelques plantes du Paraguay. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 181-182.
- **3.** Note sur les feuilles de Caroba. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 182-183.
- **4.** Sur la culture du Pavot à opium et sur l'extraction de l'opium indigène. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 343-353.
- **5.** De l'empoisonnement par le phosphore. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 241-260.
- Reveil, Oscar. 6.** Rapport sur la culture du Pin-maritime dans les landes de Gascogne. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 672-684.
- **7.** Note sur les opiums de Perse. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 101-107; Chemical News, II., 1860, pp. 151-152.
- **8.** Analyse de l'eau du trou de sonde de Salins et de divers produits de l'exploitation de cette eau. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 201-203.
- **9.** Des extraits employés en pharmacie. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 464-466.
- **10.** Sur la Fève de Calabar. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 538-543.
- Reveil, Oscar, et A. Chevallier.** Notice sur le lait, les falsifications qu'on lui fait subir; instruction sur les moyens à employer pour les reconnaître. Journ. Chimie Méd. II., 1856, pp. 342-364.
- Reveillée-Parise, J. H.** Mémoire sur l'existence et la cause organique du tempérament mélancolique. Trans. Méd. III., 1831, pp. 161-197.
- Réveillère-Lépaux, —.** Notice sur divers objets trouvés dans une tourbière de la commune de Buire. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. IX., 1807, pp. 232-235.
- Revel, —.** De la cause de l'insensibilité produite par l'inspiration des vapeurs éthérées. Savoie, Mém. Acad. I., 1851, pp. 227-243.
- Revel, Jh.** Note sur le Fumaria muralis, Soud. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XV., 1847, pp. 198-200.
- Reveillère, Eug., et Étienne Mulsant.** Description de la larve du Prinobius Germari. Lyon, Soc. Agric. Ann. III., 1859, pp. 248-250.
- **2.** Notes pour servir à l'histoire de quelques Coléoptères. (Premiers états de l'Iphtimus Italicus, larve du Rhizotrogus fosculatus). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 43-48.
- **3.** Notes pour servir à l'histoire des Asiliques et particulièrement des Laphries. Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 119-123.
- **4.** Notes pour servir à l'histoire des premiers états de divers Coléoptères (Lampyris mirifica, Cratomerus cyanicornis, Latipalpis pisana, Dicaea Revelieri, Niphona picticornis). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 124-136.
- **5.** Description d'une espèce nouvelle du genre Lampyris (L. bicarinata). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 146-149.
- **6.** Description d'un Coléoptère nouveau, constituant un nouveau genre dans la tribu Opatates (Sinorus ciliaria). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 153-157.
- **7.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre Dasytes (D. tibialis). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 162-164.

Reventlow, (Greve af). Formeentlige Resultater af endeel fortsatte Undersøgelser angaaende Indflydelsen af Træernes giensidige Afstand paa deres mere eller mindre fordeelagtige Vegetation. Kiøbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. VI., 1816 (*Hæft 2*), pp. 1-24.

Rever, F. Rapport sur les pelottes de différentes grosseurs qu'on trouve assez souvent dans l'estomac des animaux qui ruminent. Eure, Soc. Agric. Bull. II., 1823, pp. 135-145.

— **2.** Lettre sur une particularité constatée sur quelques abeilles. Eure, Soc. Agric. Bull. II., 1823, pp. 350-359.

— **3.** Sur un météore lumineux observé dans l'arrondissement de Pont-Audemer. Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 65-68.

— **4.** Sur la conformation des yeux du crocodile et du caïman. Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 69-74.

— **5.** Sur le météore solaire du 13 Juin 1825. Eure, Journ. d'Agric. III., 1826, pp. 33-44.

— **6.** Sur un ouragan local du mois de Mars 1828. Eure, Journ. d'Agric. V., 1828, pp. 349-363.

Beverchon, —. Rapport sur un mémoire de géozoologie, sur les Oursins fossiles, par M. le Dr. GRATELOUP, et sur la Conchyliologie fossile du bassin de l'Adour, par M. le Dr. GRATELOUP. Metz, Mém. Acad. XIX., 1837-38, pp. 102-106.

Revere, John. Some remarks on the crude sodas of commerce. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 41-50.

Rex, T. A. On Ferri subcarbonas. Chemical News, V., 1862, pp. 299-301.

Rey, —. Essays on the calcination of metals, &c. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 72-82, 260-271; XII., pp. 54-64, 294-299; XIII., pp. 136-141, 278-286.

Rey, —. Influence sur le corps humain des ascensions sur les hautes montagnes. Revue Méd. Franc. et Étr. IV., 1842, pp. 321-344.

Rey, —. De l'hérédité dans ses rapports avec quelques maladies spéciales de haute gravité. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861 (*pte. 2*), pp. 41-49.

Rey, Alfred. Deux exemples d'hermaphrodisme dans le cheval. Lyon, Soc. Linn. Compt. Rend. 1842, pp. 35-42.

— **2.** Note sur un cas d'hermaphrodisme apparent chez le sexe mâle dans l'espèce ovine. Lyon, Ann. Soc. Linn. 1847, pp. 21-23.

Rey, Charles. Sur la culture du tabac. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 289-312.

— **2.** De l'influence du vent sur la forme des nuages. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, pp. 330-335.

Rey, Claudius, et Étienne Mulsant. Description d'une espèce nouvelle d'Ochthebius. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850, pp. 236-237.

— **2.** Description d'un coléoptère inédit constituant un genre nouveau dans la tribu des Brachélytres. Lyon, Acad. Sci. Mém. I. 1851, pp. 141-144.

— **3.** Description de deux espèces nouvelles du genre *Cryptocephalus* (*C. Mariae*, *C. lepidus*). Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 145-150.

— **4.** Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 155-186.

— **5.** Description d'une espèce nouvelle de coléoptère du genre *Bostrichus*. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 205-206.

— **6.** Description d'une espèce nouvelle de Carabique de la famille des Féroniens. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 207-208.

— **7.** Description d'une espèce nouvelle de Malachie. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 219-220.

— **8.** Description de trois coléoptères nouveaux de la famille des Scymniens (*Scymnus alpestris*, *Sc. anomus*, *Cœlopterus salinus*). Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 221-225.

— **9.** Essai d'une division des derniers Mélasomes. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 226-329; III., 1853, pp. 20-158; IV., 1854, pp. 153-332; X., 1860, pp. 1-68; Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 129-201.

— **10.** Description de quelques Hémiptères hétéroptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 76-141.

— **11.** Description d'une nouvelle espèce d'Hydræne. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 299-301.

— **12.** Description de six Coléoptères nouveaux ou peu connus (*Ædilis xanthocura*, *Rhysodes sulcipennis*, *Ptilinus aspericollis*, *Apalochrus flavolimbatus*, *Tenebrio noctivagus*, *Trogosita tristis*). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852-53, pp. 2-9.

— **13.** Description d'une espèce nouvelle du genre *Catopsimorphus*, *Aubé*. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852-53, pp. 10-11.

— **14.** Description de trois espèces nouvelles du genre *Anobium*, *Chevr.* (*A. longicollis*, *A. compressicorne*, *A. rugicollis*). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852-53, pp. 12-18.

— **15.** Description d'un genre nouveau de la famille des Byrrhiens. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852-53, pp. 19-21.

Rey, Claudius, et Étienne Mulsant. 16. Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852-53, pp. 22-72.

— **17.** Description de quelques Coléoptères nouveaux de la tribu des Fracticornes. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852-53, pp. 73-76.

— **18.** Description d'un Coléoptère constituant un genre nouveau parmi les Taxicornes, *Erelus sulcipennis*. Lyon, Acad. Sci. Mém. IV., 1854, pp. 25-28.

— **19.** Description des Omocratates et des Heliopathates, derniers insectes de la tribu des Pandarites. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854-55, pp. 77-142.

— **20.** Essai spécifique sur les Scopæus des environs de Lyon. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854-55, pp. 161-190.

— **21.** Description d'une nouvelle espèce de *Pandarinus* (*P. foraminosus*). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854-55, pp. 194-196.

— **22.** Description de quelques Hémiptères-homoptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854-55, pp. 196-249.

— **23.** Constitution d'un genre nouveau détaché du genre *Trogophloeus*. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 1-4.

— **24.** Description d'une espèce nouvelle du genre *Plegaderus* (*P. hispidulus*). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 5-6.

— **25.** Description d'un Coléoptère inédit constituant un genre nouveau voisin du genre *Pseudopsis* (*Pholidus*). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 7-11.

— **26.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Latigènes (*Helops pellucidus*). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 15-16.

— **27.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre *Bostrichus* (*B. alni*). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 111-113.

— **28.** Notes pour servir à l'histoire de l'*Agnathus decoratus*.—Description de la larve et de la nymphe de l'*Agnathus decoratus*. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 114-118.

— **29.** Description de quelques Hémiptères-hétéroptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 119-132.

— **30.** Description de quelques Coléoptères de la tribu des Longipèdes (*Mordellistena Perroudi*, *M. flexipes*, *M. Perrisi*). Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 410-413.

— **31.** Étude sur les Coléoptères du genre *Bruchus* qui se trouvent en France. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1858, pp. 28-72.

Rey, Claudius, et Étienne Mulsant. 32. Coup-d'œil sur les insectes de la famille des Cantharidiens, accompagné de la description de diverses espèces nouvelles ou peu connues. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1858, pp. 122-220.

— **33.** Description de quelques Curculionites nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 259-302.

— **34.** Description de deux Cryptocéphalides nouveaux ou peu connus (*C. brachialis* et *Pachybrachys sinuatus*). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 303-309.

— **35.** Description d'une espèce nouvelle de *Phaleria*. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 310-312.

— **36.** Description d'une espèce constituant un genre nouveau dans la famille des Mordelliens. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 313-315.

— **37.** Description de quelques espèces nouvelles de Coléoptères du genre *Beroso* (*B. Australia*, *B. bidenticulatus*, *B. pubescens*). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 316-320.

— **38.** Notes relatives à la classification des Ténébrioniens d'Europe. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 202-221.

— **39.** Description de quelques Coléoptères nouveaux. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 222-240.

— **40.** Description d'une espèce nouvelle du genre *Scymnus* (*Sc. nanus*). Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 360-363.

— **41.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Buprestides. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 167-169.

— **42.** Description d'un genre nouveau de la famille des Anobides. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 293-299.

— **43.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (*Amara ovalis*, *Acupalpus notatus*, *Hydroporus longulus*, *H. ignotus*, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 300-345.

— **44.** Description de quelques Brachélytres nouveaux ou peu connus (*Bolitachara flavicollis*, *Aleochara lata*, *A. curynota*, *A. senilis*, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 346-371.

— **45.** Description d'une espèce nouvelle d'*Ochthebius* (*O. Lejolisii*) et de la larve de cet insecte. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 181-189.

— **46.** Établissement d'un nouveau genre (*Pygidia*) parmi les Téléphorides. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 190-191.

Rey, Claudius, et Étienne Mulsant. 47. Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (*Anisotoma geniculata*, *Agathidium dentatum*, etc.), et de deux genres nouveaux (*Loricaster* et *Peltinus*). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 104-122.

— 48. Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (*Ocypus minax*, *Philonthus raripes*, *Lathrobium posticum*, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 123-172.

— 49. Description de deux Coléoptères nouveaux ou peu connus (*Molorchus Kiesenwetteri*, *Stenoria Kraatzii*). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 173-176.

— 50. Description d'un genre nouveau (*Setaria*) de la famille des Cryptophagides. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 1-3.

— 51. Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (*Meligethes rubripes*, *M. picipennis*, *Platycerus cribratus*, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 7-29.

— 52. Essai sur la famille des Anobides proprement dits. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 30-143.

— 53. Longicornes nouveaux ou peu connus (*Cerambyx nodosus*, *Callimus egregius*, *Dorcadion Blanchardii*, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 144-184.

— 54. Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère (*Pentatoma Baerensprungi*). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 185-186.

— 55. Description de la larve de l'*Hypulus quercinus*. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 245-246.

— 56. Tribu des Angusticolles. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 247-380.

— 57. Tribu des Diversipalpes. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 381-403.

Reydellet, — *de.* Notice sur un serrement à clapot établi aux mines de houille du Vigan (Gard). Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 39-56.

Reye, Th. Zur Theorie der Zapfenreibung. Der Civilingenieur, VI., 1860, col. 235-254.

— 2. Die mechanische Wärme-Theorie und das Spannungsgesetz der Gase. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 424-429.

Beyer, A. P. Ueber die Theilbarkeit der Zahlen durch Sieben und die Verwandlung der gemeinen Brüche in Decimalbrüche. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 176-196.

Reyers, H. Ueber die Bereitung des essigsauren Kali. [1799.] Holländ. Mag. I., 1803, pp. 383-387.

Reymond, —, et Fabre. Épuisement des eaux de quelques mines de houille de Rive-de-Gier. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 197-208.

Reynard, —, et Facquez. Analyse de l'air d'une citerne à l'huile. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 49-58; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 477-482; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 238-240.

Reynard, —. Use of Sugar as an antidote to Lead in cases of poisoning. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 395-396.

Reynard, —. Tracé des routes et des chemins de fer. Essai d'une méthode qui pourrait être employée pour déterminer l'influence des pentes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. II., 1841, pp. 76-113.

— 2. Chemins de fer. Essai théorique sur le mouvement de wagons dans les courbes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VI., 1843, pp. 83-132.

Reynaud, —. Mémoire sur la partie de la Guyane qui s'étend entre l'Oyapok et l'Amazone, et sur la communication de l'Amazone au lac Mapa par la rivière St. Hilaire. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1859, pp. 5-29.

Reynaud, —. Sur la fabrique de filets. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 255-258.

Reynaud, —. Note sur l'une des formes du reste dans la série de TAYLOR. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 271-273.

Reynaud, A. Oblitération de la veine cave et d'une partie de la veine porte. Circulation veineuse collatérale. Journ. Heb. de Méd. V., 1829, pp. 173-184.

— 2. Recherches sur la température humaine, considérée sous le rapport des âges, des tempéraments, des races, et des climats. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 43-52; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 161-167; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 360-367.

— 3. De la disposition de la tunique musculieuse de l'estomac.—De l'hypertrophie réelle, et de celle dite morbide des tuniques de ce viscère.—Description d'un cas particulier.—Considérations générales sur ce sujet. Journ. Heb. de Méd. VII., 1830, pp. 441-451.

— 4. Observation sur une fistule aërienne, avec occlusion complète de la partie inférieure du larynx, pour servir à l'histoire de la phonation. Journ. Univ. de Méd. III., 1831, pp. 201-208; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 864-865.

— 5. *Octopus microstoma*. Mag. de Zool. 1831 (*Moll.*), pl. 23.

— 6. Observations sur l'animal de la Harpe. [1829.] Paris, Mém. Soc. Hist. Nat. V., 1834, pp. 33-40.

- Reynaud, J.** Note sur les distances respectives des orbites des planètes. Paris, Comptes Rendus, XLVII, 1858, pp. 957-958, 1074-1076.
- Reynaud, Jean.** Sur la géologie de la Corse. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831-32, pp. 409-410.
- **2.** Sur les formations volcaniques des bords du Rhin. Annal. des Mines, II., 1832, pp. 361-400.
- **3.** Mémoire sur la constitution géologique de la Corse. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1833, pp. 1-22.
- **4.** Mémoire sur les embouchures de la rivière de Pontrioux. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 218-220.
- Reynaud, L.** Eclairage des phares par la lumière électrique. Annal. Télégraph. VI., 1863, pp. 369-384.
- Reynaud, V.** Note sur le calcul de l'analyse eudiométrique d'un gaz composé ou d'un mélange de plusieurs gaz. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858-60, pp. 207-216.
- Reynauld, R., et Ch. Robin.** Note sur les cœurs lymphatiques de la Grenouille commune (*Rana esculenta, L.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 128-130.
- Reyneri, —.** Description d'un fœtus pétrifié. Turin, Mém. Acad. I., 1784-85, pp. 375-380.
- Reynès, —, et De Rouville.** Géologie de l'arrondissement de Saint-Affrique (Aveyron) et des parties limitrophes des départements de l'Aveyron et de l'Hérault. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858-60, pp. 99-115.
- Reynier, Jean Louis Antoine.** On the dissemination of Plants. (*Transl.*) Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 253-256.
- **2.** Indagini sulle diverse specie di frutti ai quali i Greci applicarono il nome di Karyon, o solo od accompagnato da qualche epiteto. Bibl. Ital. XXX., 1823, pp. 262-270.
- **3.** Indagini intorno all' albero, cui gli antichi diedero il nome di Persca. Bibl. Ital. XXXI., 1823, pp. 95-98.
- **4.** Om Maisens oprindelige Fødeland; med anmærknings af Prof. J. F. Schouw. (*Transl.*) Kiøbenhavn, Tidsskrift f. Nat. III., 1824, pp. 132-141.
- Reynolds, Emerson J.** On the oleaginous matter formed on dissolving different kinds of Iron in dilute acids. Chemical News, IV., 1861, pp. 4-5.
- **2.** On the oxalates of Iron. Chemical News, V., 1862, pp. 16-18.
- **3.** On the economical preparation of sulphocyanide of Ammonium. Chemical News, VIII., 1863, pp. 14-15.
- **4.** Note on the numerical nomenclature of spectral lines. Chemical News, VIII., 1863, p. 59.
- Reynolds, Emerson J. 5.** On the detection of hyposulphite of Soda. Chemical News, VIII., 1863, pp. 283-284.
- **6.** Wood spirit and its detection. Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 126-130; Pharmaceut. Journ. V., 1864, pp. 269-273.
- **7.** Note on pure methylic alcohol. Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 131-132.
- Reynolds, Frederick.** New locality for Maianthemum bifolium. Phytologist, IV., 1860, pp. 232-233.
- Reynolds, H. J.** Notes on the tribes of the Eastern Frontier. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXII., 1863, pp. 407-409.
- Reynolds, John.** On the principle and construction of railways of continuous bearing. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 73-86.
- Reynolds, John Russell.** The objects and scientific position of physiology. Brit. For. Med. Chir. Rev. XV., 1855, pp. 303-315; XVI., pp. 107-122.
- **2.** Malformation of the heart in a child. Pathol. Soc. Trans. VIII., 1856-57, pp. 123-126.
- Reynolds, (Capt.) John W.** Action de la chaleur sur l'alcool amylique. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 399-400.
- **2.** On Propylene, a new hydrocarbon of the series $C_n H_{2n}$. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 111-120; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 114-126.
- Reynolds, R.** Chemical examination of native carbonate of soda. Pharmaceut. Journ. XII., 1853, p. 517.
- **2.** On the practical application of aluminium. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 66.
- **3.** Sulphide of arsenic in commercial sulphide of antimony. Chemical News, V., 1862, pp. 267-268.
- **4.** Bees' wax and its adulterations. Pharmaceut. Journ. V., 1864, pp. 260-263.
- Reynolds, R., and Alfred Shipley.** Notes from North Wales, in August 1852. Phytologist, IV., 1852, pp. 734-737.
- Reynolds, T.** Discovery of copper and other Indian relics, near Brockville. Canadian Journ. I., 1856, pp. 330-334.
- Reynolds, Wm. G.** Outline of a theory of Meteors. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 266-276; Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 319-329.
- Reynoso, Alvaro.** Nouveau procédé pour reconnaître l'iode et le brome. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 562-565; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 285-288; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 467-468; Journ. Chimie Méd. VI., 1850, pp. 129-132; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 406-409.

Reynoso, Alvaro. 2. Observations sur le dosage de la chaux. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 527-528; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 511-512.

— 3. Note sur plusieurs nouvelles combinaisons de l'ammoniaque avec les cyanoferrures et en particulier avec le cyanoferrure de nickel. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 409-412; Annal. de Chimie, XXX., 1852, pp. 252-255; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 119-122; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 37-40; Majocchi, Ann. Fis. Chim. II., 1850, pp. 265-267.

— 4. De l'action des bases sur les sels, et en particulier sur les arsénites. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 68-70; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 244-247; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 160-163; LIV., 1851, pp. 309-312.

— 5. Sur un nouveau mode de séparation de l'acide phosphorique d'avec les oxydes métalliques. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 385-387; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 261-263; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 320-323.

— 6. Note sur la préparation des acides métalliques. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 644-646; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 324-327; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 126-128; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 263-264.

— 7. Présence de sucre dans les urines. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 416-417, 696; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 351-353.

— 8. Action de l'eau, à une haute température et sous une forte pression, sur les pyrophosphates, métaphosphates, &c. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 795-799; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 107-112; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 477-482; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 14-19; XXVIII., 1855, pp. 374-376; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 98-104.

— 9. Expériences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 67-72; XL., 1855, pp. 118-120.

— 10. Note sur l'éthérification. Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 475-477; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 121-123.

— 11. Mémoire sur la présence du sucre dans les urines et sur la liaison de ce phénomène avec la respiration. Ann. Sci. Nat. III. (Zool.), 1855, pp. 120-153.

— 12. Faits pour servir à l'histoire de la double décomposition saline. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 278-281; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 465-469.

Reynoso, Alvaro. 13. Recherches sur la transformation de l'éther. Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 385-458; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 100-113.

— 14. Faits pour servir à l'histoire de l'éthérification. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 686-689, 1070-1071; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 52-56; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 37-38.

— 15. De l'embaumement chez les Indiens Américains. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 70-72.

— 16. Analyse d'un engrais employé dans l'île de Cuba. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, p. 710.

— 17. Séparation de la magnésie de la potasse et de la soude. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 873-874.

— 18. Note sur l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre de canne. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 46-48; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 41-43.

Reyppens, Joseph Henr. Quæritur 1^o, Quænam sint corpora permanentè acëiformia sive quæ gaza dicuntur? 2^o, quænam sint singuli usus et proprietates? 3^o, in quibus generatim differant a vaporibus? Louvaine, Ann. Acad. IV., 1822.

— 2. Quæritur ut exponantur variæ doctorum virorum sententiæ de origine et natura calli ossium; deinde observatis in homine, nec minus experimentis in animalibus institutis, probabilior inferatur theoria ossium fractorum coalitus. Louvaine, Ann. Acad. VI., 1826.

Rezzi, Luigi Maria. Sulla invenzione del microscopio. Roma, Atti, V., 1851-52, pp. 98-140.

Rhades, —. Ueber den Uebergang von Quecksilber in das Blut. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 128-135.

Rham, W. L. On the simplest and easiest mode of analysing soils. [1838.] Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 46-58.

— 2. Experiments on the improvement of poor lands by subsoil-ploughing, both with and without underdraining. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 257-261.

— 3. On the agriculture of the Netherlands. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 43-62; III., 1842, pp. 240-262.

— 4. On the comparative value of different kinds of fodder. Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 78-82.

Rhea, M. Summary of meteorological observations for 1836, made in Fayette county, Tennessee. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839-42, pp. 47-50.

Rheiner, —. Die Ausbreitung der Epithelien im Kehlkopf. Würzburg. Verhandl. III., 1852, pp. 222-226.

- Rhijn, A. van.** Triangulatie, gediend hebbende tot grondslag van de Hydrographische Kaart der Texelsche Zeegaten en Vaarwaters, in de jaren 1838 en 1839. Tindal, Verhand. Zee-wegen, III., 1843, pp. 403-416.
- Rhind, William.** Description of a species of Worm found in the frontal sinus of a Sheep. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 29-31.
- **2.** An examination of the opinions of BREMSER and others on the equivocal production of animals. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 391-397.
- **3.** The geological arrangement of ancient strata, deduced from the condition of the present oceanic beds. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 327-334; Forriep, Notizen, XXX., 1844, col. 273-280.
- **4.** Contributions to the hydrology of the British Islands. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854-58, pp. 15-17.
- **5.** Notice of coal found in the argillaceous slate quarries of Seil island, Argyshire. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854-58, pp. 439-441.
- Rhode, (Dr.), und Trommer.** Die Rübenmelasse und deren Verfüttung. Annal. Landwirths. XL., 1862, pp. 166-185.
- Rhodes, T. B.** Description d'un nouveau genre de vers intestinaux nommé par M. Bosc Thelazia Rhodesii. Journ. de Pharm. LXXXVIII., 1819, pp. 214-215.
- Rhodes, (Dr.) W.** Climate of Chirra Púnji. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, p. 297.
- Rhodius, —.** Die Aufnahme von Polygonen über Tage. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. XI., 1863 (Abh.), pp. 5-14.
- Rhodius, Rud.** Untersuchung des Phosphor-chaleits, Ehlits und eines natürlichen Bleioxyd-Chlorbleis. Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 369-374; Journ. de Pharm. XIII., 1848, p. 159.
- **2.** Ueber ein merkwürdiges Vorkommen von metallischem Kupfer in zer-setztem Basalt. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 212-220.
- Rhods, G.** Submarine telegraphy within the limits of the North Atlantic and Arctic Regions. United Service Journ. V., 1862, pp. 382-612.
- Rhuland, —.** Mémoire sur l'absorption de l'air atmosphérique par les corps. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 88-99.
- Riatti, —.** Sulla preparazione dell' alluminio. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 248-252.
- Ribadien, Gustave.** Note sur l'emploi des procédés graphiques pour représenter les pertes et les mélanges des fils télégraphiques. Annal. Télégraph. I., 1846, pp. 128-134.
- Ribas, Antonio Joaquim.** A navegação do Paraná e seus afluentes o Parahiba, e o Mogy-Guassú. Rio, Revista, XXV., 1862, pp. 149-162.
- Ribaucourt, —.** Dissertation sur l'encre ordinaire à écrire. Annal. de Chimie, XV., 1792, pp. 113-159.
- **2.** Instruction sur les tourbières, l'extraction des tourbes, la conservation et l'usage de ce combustible. Journ. des Mines, I., No. VI., 1795, pp. 41-67; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 250-260.
- Ribbe, Charles de.** Histoire de la question des inondations en Provence. France, Congrès. Scient. XXIV., 1857 (pte. 2), pp. 38-63.
- Ribblesdale, —.** Account of a mine of Zinc ore, and its application as a paint. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 12-14.
- Ribeiro, Carlos.** Estudos geologicos de Buçaco. Coimbra, Instituto, I., 1853, pp. 142-147, 181-182, 213-216, 244-247.
- **2.** On the carboniferous and silurian formations of the neighbourhood of Busaco in Portugal. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 135-161.
- **3.** Reconhecimento geologico e hydrologico dos terrenos das vizinhanças de Lisboa com relação ao abastecimento das aguas d'esta cidade. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 247-256, 311-331, 375-389, 439-453, 503-513, 567-580, 631-644, 695-705; II., pp. 5-17, 65-76; Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1857, pte. 1.
- **4.** Minas metallicas de Portugal.—Memorias sobre as minas de chumbo de S. Miguel d'Ache, de Segura, do Castello da Ribeira das Caldeiras, e sobre o grande filão metallifero que passa ao nascente de Albergaria a velha e Oliveira d'Azemeis. [1857.] Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861, pte. 2.
- **5.** Terrenos anthraciferos e carboniferos. Mina de Carvão de Pedra de S. Pedro da Cova, districto de Porto. [1855.] Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861, pte. 2; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 257-283.
- **6.** Memoria sobre as minas de ferro no districto de Leiria. Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861, pte. 2.
- Ribeiro, Francisco de Paula.** Memoria sobre as nações gentias que presentemente habitam o continente do Maranhão; analyse de algumas tribus mais conhecidas. Rio, Revista, III., 1841, pp. 184-197, 297-302, 394-409.
- **2.** Roteiro da viagem ás fronteiras da capitania do Maranhão e da de Goyaz no anno de 1815. Rio, Revista, III., 1848, pp. 5-80.
- **3.** Descripção do territorio de Pastos Bons, nos sertões do Maranhão; propriedades dos seus terrenos, suas produções, caracter dos seus habitantes colonos, e estado actual dos seus estabelecimentos. Rio, Revista, V., 1849, pp. 47-86.

Ribeiro de Almeida, Gabriel. Memoria da tomadia dos sete povos de missões da America de Hespanha. Rio, Revista, V., 1843, pp. 3-21.

Ribeiro de Andrada, Martim Francisco. Diario de uma viagem mineralogica pela provincia de S. Paulo no anno de 1805. Rio, Revista, II., 1847, pp. 527-548.

Ribeiro de Sampaio, Francisco Xavier. Relação geographica historica do Rio Branco da America Portuguesa. Rio, Revista, VI., 1850, pp. 200-273.

Ribeiro de Sousa Pinto, Rodrigo. Apontamentos de trigonometria spherica. Coimbra, Instituto, III., 1855, pp. 130-133, 185-188.

Ribeiro de Souza Fontes, José. Quacs foram os animaes introduzidos na America pelos conquistadores? Rio, Revista, XIX., 1856, pp. 509-527.

Ribeiro dos Guimaraens-Peixoto, Domingos. Considérations physiologiques et médicales sur les sympathies. Trans. Méd. I., 1830, pp. 30-61, 184-223.

Ribeiro dos Santos, Antonio. Da antiquidade da observação dos Astros, e da Bussola e de outros instrumentos no uso da Navegação. Lisboa, Mem. Acad. Sci. V., 1817 (pte. I), pp. 77-100.

— 2. Do conhecimento que era possível ter da existencia da America, pela tradição dos antigos, e por motivos filosoficos. Lisboa, Mem. Acad. Sci. V., 1817 (pte. I), pp. 101-114.

— 3. Da possibilidade e verosimilhança da demarcação do Estreito de Magalhães no Mappa do Infante D. Pedro. Lisboa, Mem. Acad. Sci. V., 1817 (pte. I), pp. 115-135.

Ribes, F. Recherches anatomiques et physiologiques sur quelques parties de l'œil, à l'occasion d'une plaie de tête. Paris, Mém. Soc. Méd. Emul. VIII., 1811, pp. 86-104.

— 2. Exposé sommaire des recherches sur quelques parties de l'œil. Paris, Bull. Fac. Méd. IV., 1814, pp. 85-88.

— 3. Observation sur un cas de maladie bleue. Paris, Bull. Fac. Méd. IV., 1815, pp. 422-437.

— 4. Exposé sommaire de quelques recherches anatomiques, physiologiques et pathologiques. Paris, Mém. Soc. Méd. Emul. VIII., 1816, pp. 604-630; Journ. de Méd. XXXIX., 1817, pp. 132-135; Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 442-461.

— 5. Observations sur plusieurs altérations qu'éprouve le tissu des os par les progrès de l'âge, et par suite de plusieurs maladies. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1819, pp. 299-311.

— 6. Mémoire sur quelques parties de l'oreille interne. Rev. Méd. Franç. et Étr. III., 1823, pp. 260-280, 349-363.

Ribes, F. 7. De l'humeur lacrymale, considérée à la partie antérieure du globe de l'œil. Archiv. Gén. de Méd. XXII., 1830, pp. 445-456; Journ. Roy. Inst. I., 1831, p. 185.

— 8. Betrachtungen über die Beziehungen der Menschenspecies zu der, dieselbe umgebenden Aussenwelt. (Transl. from the Journ. de la Soc. de Méd. Prat. de Montpellier, 1840.) Forriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 161-170, 177-184, 193-201.

Riboli, Timoteo. Sulle indagini ed esperienze del Dottor Poli fatte sul sangue. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 23-25.

— 2. Relazione di uno straordinario sviluppo di parti genitali e di tutta la persona in un fanciullo di 26 Mesi e giorni 15. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 156-160.

— 3. Riflessioni anatomico-frenologiche, sopra un cranio d'un gatto domestico, morto spontaneamente di fame. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 161-163.

— 4. Sullo straordinario sviluppo in tutta la persona e particolarmente ne' genitali di un fanciullo di tre anni e quattro mesi, nato cioè il 20 Maggio 1840. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1844, pp. 255-256.

— 5. Influence de l'imagination de la mère sur le fœtus pendant la grossesse. France, Congrès Scient. XXVII., 1861 (pte. 2), pp. 102-104.

Ricard, —. Nouvelle méthode de diviser l'aréomètre à graduation. Caen, Travaux, 1811, pp. 124-129.

Ricard, —. Notice sur le Gorille. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 502-511.

— 2. Sur l'Araignée fileuse (Epeira Senegalensis). Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 597-602; Entom. Soc. Trans. IV., 1856 (Proc.), pp. 13-15.

Ricardo, —. Remarks on oil and coal gas. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 44-48.

— 2. On the comparative advantages of illuminating by gas produced from oil and from coal. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 209-215, 333-367.

— 3. Observations on Sir W. CONGREVE'S Report on Gas-light establishments. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 1-12.

Ricca, Massimiliano. Discorso sulle cause dei terremoti. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 36-41.

Riccardi, Giuseppe. Ricerche istoriche e fisiche sulla caduta delle Marmore, ed osservazione sulle adiacenze di Terni. Giorn. Arcad. XXIX., 1826, pp. 310-327; XXX., pp. 5-15.

Riccati, Giordano. Delle vibrazioni sonore de' cilindri. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 444-525.

Biccati, Giordano. 2. Della figura del gorgo che la natura forma in un vaso cilindrico ripieno d'acqua, nel centro del cui fondo sia aperto un foro circolare. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 238-257.

— 3. Determinare il massimo allungamento che il peso di un pendolo produce nella corda a cui è attaccato, che si suppone priva d'inerzia e di gravità. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 61-95.

— 4. Della forza viva di alcuni corpi, che ruzzolano sopra un piano orizzontale, o pure girano intorno ad un asse verticale, movendosi ancora, se così piace, per una direzione orizzontale. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 96-115.

— 5. Teorema: Il nulla immaginario non può confondersi col reale. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 116-121.

— 6. Dissertazione geometrico-analitica della costruzione e della quadratura di alcune volte e lunule. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 48-76.

— 7. Due lettere inedite [sulla velocità del suono, etc.]. Giorn. Arcad. XLVIII., 1830, pp. 16-22.

Ricchiardi, Sebastiano. Dei vasi linfatici dei gangli del gran simpatico. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859-60, pp. 131-132.

— 2. Sui plessi vascolari degli uccelli. Milano, Atti Soc. Ital. 1859-60, pp. 147-154.

— 3. Memoria sull'anatomia del delfino comune (*Delphinus delphis*). Bologna, Rendiconto, 1861-62, pp. 73-75.

Ricci. *See* **Procaccini-Ricci, Vito.**

Ricci, Aless. Brevi osservazioni della luce. Metaxà, Ann. Med. Chir. XII., 1845, pp. 282-284.

Ricci, Giuseppe. Analisi chimica dell'acqua ferrata e solfurea di Napoli. Giorn. Arcad. XII., 1821, pp. 313-315.

— 2. [Sopra un nuovo corpo (anacaprico) che si raccoglie sulla superficie della Grotta del Arco nell'isola di Capri.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 392-393.

Riccioli, Giuseppe. Analisi di una sostanza contenente ossido di ferro e persolfuro di mercurio, ritrovata nel Quirinale. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 46-48.

Riccobelli, D. P. Sulla vita e sulla vitalità. Brescia, Comment. 1812, pp. 36-40.

— 2. Sul modo di agire delle sostanze sul corpo vivente. Brescia, Comment. 1812, pp. 40-43.

Riccobelli, Francesco. Dell'estensione. Brescia, Comment. 1829, pp. 104-114.

— 2. Dell'encefalografia degli animali perfetti. Brescia, Comment. 1836, pp. 114-122.

Rice, E. W. M. On the weight of a cubic inch of distilled water, and the specific gravity of atmospheric air. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 339-344; XIV., 1819, pp. 73-74.

Rice, Henry. Effects of Lightning during a storm on the 1st July 1851, at Attleboro', Mass. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 239-244.

Rice, W. McPherson. Account of an ancient vessel recently found under the old bed of the River Rother in Kent, and containing the bones of men and animals. [1824.] Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 56-68.

Rich, —. Use of nitrogen in respiration. Cyanogen in the blood. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 186; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 196-198.

Rich, —. Sur l'Hélicène. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 74-75.

Rich, —. Note on a *Goliathus cacicus* kept alive nearly five months. Entom. Soc. Trans. I., 1851 (*Proc.*), pp. 85-86.

Rich, Charles. Effects of lightning upon the packet-ship New York. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 321-325; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839-40, pp. 372-376.

Rich, Claudius J. Narrative of a residence in Koordistan, and on the site of ancient Nineveh, with journal of a voyage down the Tigris to Bagdad; and an account of a visit to Shiraz and Persepolis. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 351-364.

Richard, —. Note relative au lieu des projections d'un point sur les tangentes à une courbe. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 436-441.

Richard, Achille. Note sur les deux espèces d'*Ipécacuanha*, tirées de la famille des Rubiacées. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1818, pp. 87-91.

— 2. Monographie du genre *Hydrocotyle*. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 145-225.

— 3. Histoire naturelle et médicale des différentes espèces d'*Ipécacuanha* du commerce. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 261-266.

— 4. Nouvelle analyse chimique de l'Opium. Journ. Méd. Chir. Pharm. X., 1821, pp. 345-347.

— 5. Remarques critiques sur la Cigue vireuse et la Cigue maculée; suivies de la description et des caractères distinctifs de ces deux espèces, que l'on a presque toujours confondues jusqu'ici. Journ. Méd. Chir. Pharm. XI., 1821, pp. 29-40.

— 6. Sur le *Campteria*, genre nouveau de la famille des Broméliacées. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 79-80.

- Richard, Achille.** 7. Sur les genres *Ophiorhiza* et *Mitreola*. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 61-68; Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 27-28.
- 8. Notice sur une monstruosité remarquable des fleurs de l'*Orchis latifolia*. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 202-211.
- 9. Monographie de la famille des Elæagnées. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 375-406; Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 26-27.
- 10. Sur la structure du fruit dans le genre *Helianthemum*, de la famille des Cistes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 125-127.
- 11. Sur l'existence du canal médullaire dans l'intérieur des racines. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 154-155.
- 12. Observations sur le genre *Couma*, Aublet. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 52-57.
- 13. Observations sur les genres *Toluifera* et *Myroxylum*, et sur l'origine des baumes de Tolu et du Pérou. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 168-172.
- 14. Observations sur le genre *Couratari*, Aublet. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 321-331; Oken, Isis, 1826, col. 176-182.
- 15. Observations sur les prétendus bulbilles qui se développent dans l'intérieur des capsules de quelques espèces de *Crinum*. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 12-16; Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 39-40.
- 16. Observations sur les familles des Jasmînées et des Oléînées. [1825.] Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 350-353.
- 17. Monographie des Orchidées des îles de France et de Bourbon. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 1-74.
- 18. Mémoire sur la famille des Musacées [additions au Mémoire de L. C. M. RICHARD]. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831 (Suppl.).
- 19. Observations sur la famille des Typhacées. Guillemain, Arch. Bot. I., 1833, pp. 198-199.
- 20. Observations sur le genre *Lemna*. Guillemain, Arch. Bot. I., 1833, pp. 210-212.
- 21. Note sur la plante qui fournit le *Bdelium*. Guillemain, Arch. Bot. I., 1833, pp. 420-421; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 320-322.
- 22. Mémoire sur la famille des Rubiacées, contenant la description générale de cette famille, et les caractères des genres qui la composent. [1829.] Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. V., 1834, pp. 81-304.
- 23. Note sur la plante qui fournit la Coque du Levant. Journ. Chimie Méd. I., 1835, pp. 14-15; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 332-333.
- Richard, Achille.** 24. Notice sur l'*Aconitum ferox* de l'Inde et sur le poison qu'il fournit. Journ. Chimie Méd. I., 1835, pp. 109-119; Paris, Trans. Méd. Bot. Soc. 1834-37, pp. 52-59.
- 25. Notice sur les eaux thermales de l'île d'Ischia. Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 126-130.
- 26. Rapport sur un mémoire ayant pour titre : "Recherches sur les eaux minérales des Pyrénées, par M. FONTAN" — partie qui traite des substances azotées organisées ou anorganisées contenues dans ces eaux. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 505-510.
- 27. Plantes nouvelles d'Abyssinie, recueillies dans la province du Tigré. Ann. Sci. Nat. XIV. (Bot.), 1840, pp. 257-276.
- 28. Rapport sur les manuscrits de Météorologie et de Botanique, et sur les collections d'Histoire Naturelle faites dans l'Inde. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 186-195; Revue Zool. 1840, pp. 250-252.
- 29. Monographie des Orchidées recueillies dans la chaîne des Nil-Gherries (Indes-Orientales) par M. PEROTTET. Ann. Sci. Nat. XV. (Bot.), 1841, pp. 5-20, 65-82.
- 30. Observations sur le genre *Quartinia*. Ann. Sci. Nat. XV. (Bot.), 1841, pp. 179-181.
- 31. Rapport sur un mémoire de M. Ch. MARTINS, intitulé : "Essai sur le climat et la végétation de l'extrémité septentrionale de la Norvège." Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1091-1099; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 228-230.
- 32. Note sur les qualités alimentaires des tubercules de l'*Apios tuberosa*, DC. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 189-195.
- 33. Rapport sur un mémoire de M. TRÉCUL, ayant pour titre : "Observations relatives à l'accroissement en diamètre dans les végétaux dicotylédones ligneux." Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 703-711; Ann. Sci. Nat. XVIII. (Bot.), 1852, pp. 14-24.
- 34. Sur les productions des montagnes comparées à celles des plaines et des vallées. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 235-240.
- 35. Rapport sur l'*Hémione* acclimaté au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 379-388.
- Richard, Achille, et Henri Guillaume Galeotti.** Monographie des Orchidées Mexicaines, précédée de considérations générales sur la végétation du Mexique et sur les diverses stations où croissent les espèces d'Orchidées Mexicaines. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 497-513; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 261-264.
- 2. Orchidographie Mexicaine, d'après les échantillons, notes et dessins de MM. GALEOTTI, LINDEN, FUNCK, et GHIESBREGHT. Ann. Sci. Nat. III. (Bot.), 1845, pp. 15-33.

- Richard, Adolphe.** Essai sur l'anatomie philosophique et l'interprétation de quelques anomalies musculaires du membre thoracique dans l'espèce humaine. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 131-132; Ann. Sci. Nat. XVIII. (Zool.), 1852, pp. 5-20.
- **2.** Étude anatomique sur un fœtus acéphalien. Archiv. Gén. de Méd. XXIX., 1852, pp. 152-160.
- Richard, Édouard.** Aperçu géognostique sur les environs de Moisey. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836-37, pp. 149-155.
- **2.** Description d'un *Astarte* (*A. Burgomontana*) et d'une *Térébratule* (*T. cynocephala*) nouvelles, trouvées dans l'oolite inférieure de Bourmont. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839-40, pp. 262-264.
- Richard, Louis Claude Marie.** Mémoire sur l'introduction de diverses plantes utiles dans les colonies Françaises de l'Amérique, notamment celle de la Guiane. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1797, pp. 75-114.
- **2.** Description du *Lygée* Sparte. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. 1799, pp. 28-33; Annals of Botany, II., 1806, pp. 548-552.
- **3.** Commentatio de *Convallaria Japonica*, *Linn.*, novum genus constitutivum, prænominis nonnullis circa plantas *Lilinceus* observationibus. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807, pp. 1-10.
- **4.** Observations sur le genre *Fluggea*, *Rich.* (*Slateria*, *Desc.*) Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 240-246.
- **5.** Notes sur les plantes dites Conifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVI., 1810, pp. 296-299.
- **6.** Examen critique d'un Mémoire de M. MIRBEL, intitulé: "Précis d'un Mémoire ayant pour titre, Nouvelles Recherches sur les caractères anatomiques et physiologiques qui distinguent les plantes Monocotylédones des plantes Dicotylédones." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 295-319.
- **7.** Examen critique d'un seconde Mémoire de M. MIRBEL, intitulé: "Observations sur la germination des Graminées." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 321-337.
- **8.** Examen critique d'un troisième Mémoire de M. MIRBEL, intitulé: "Note sur l'opinion de M. RICHARD touchant l'organisation et la germination des Graminées." Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 338-351.
- **9.** Examen critique d'un quatrième Mémoire de M. MIRBEL, intitulé: "Observations anatomiques et physiologiques sur le *Nelumbo nucifera*," Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 352-373.
- Richard, Louis Claude Marie.** **10.** Mémoire sur les *Hydrocharidées*. [1812.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811 (pt. 2), pp. 1-88.
- **11.** Analyse botanique des embryons endorhizes ou monocotylédones, et particulièrement de celui des Graminées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 223-251, 442-487.
- **12.** Proposition d'une nouvelle famille de plantes: *Butomeae*. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 364-374.
- **13.** *Planta novum aut adhuc obscurum genus constituentis illustratio*. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 396-400.
- **14.** Note sur une variété monstrueuse de l'*Erica tetralix*. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 467-469.
- **15.** De Orchideis Europæis annotationes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 23-61.
- **16.** Mémoire sur une famille de plantes dites *Calycéées*. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VI., 1820, pp. 28-82.
- **17.** Sur une nouvelle famille de plantes: les *Balanophorées*. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VIII., 1822, pp. 404-435; Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 51-55.
- **18.** De Musaceis commentatio botanica. Opus posthumum. Acad. Cas. Leop. Nova Acta, XV., 1831 (Suppl.).
- **19.** Reliquiæ Richardianæ analysin botanicam spectantes. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 9-29, 193-212.
- Richard, Tom.** Du mouvement d'un corps qui descend suivant la pente d'un plan incliné, mobile lui-même sur un plan horizontal. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 138-140.
- **2.** Étude sur la distribution des forces autour des axes dans les mécanismes assujettis à une rotation uniforme. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 303-309.
- Richards, —.** Journal of a commercial trip from Tientsin through the provinces of Shansi and Pechili. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 218-227.
- Richards, W.** On the natives of the Hawaiian Islands. Brit. Assoc. Rep. 1844 (pt. 2), pp. 82-83.
- Richardson, —.** Sur les basaltes. Bibl. Britannique, XVIII., 1801, pp. 413-432.
- Richardson, —.** Copper ore of Strafford. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 383-384.
- Richardson, —.** Contributions to the history of the magnesian limestones. Brit. Assoc. Rep. 1842 (pt. 2), p. 37.
- Richardson, Benjamin Ward.** On the anæsthetic properties of the *Lycoperdon* *Proteus* or common Puff-ball. Med. Assoc. Journ. I., 1853, pp. 479-481.

- Richardson, Benjamin Ward.** 2. Physiological studies bearing on practical subjects. Med. Assoc. Journ. II., 1854, pp. 123-126.
- 3. Physiological and practical studies. Med. Assoc. Journ. II., 1854, pp. 591-596, 734-735, 764-767, 941-943.
- 4. On antimonial poisoning: a physiological and experimental study. Chemist, III., 1856, pp. 615-623.
- 5. An experimental inquiry on endocarditis, by the synthetical method. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXIII., 1859, pp. 215-221.
- 6. On the process of oxygenation in animal bodies. Brit. Assoc. Rep. 1860 (pt. 2), pp. 143-145.
- 7. The synthesis of cataract. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 449-457, 645-663.
- 8. Composition of a blue transparent injecting fluid for anatomical and pathological preparations. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 271-272.
- 9. On certain of the phenomena of life. Lond. Med. Soc. Trans. I., 1861, pp. 53-128.
- 10. Researches on the treatment of suspended animation. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXXI., 1863, pp. 478-505.
- 11. On the theory of zymosis. [1859.] Epidem. Soc. Trans. I., 1863, pp. 20-30.
- Richardson, Benjamin Wills.** Observations on permanently slow pulse and fatty degeneration of the heart. Dublin Quart. Journ. Med. Sci. XIV., 1852, pp. 309-337.
- 2. Mammary areola in the pregnant albino. Dublin Hosp. Gaz. III., 1856, p. 73.
- Richardson, Charles.** Chronological remarks on the River Wye. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1857, pp. 43-54.
- Richardson, D.** An account of the Bazeegurs, a sect commonly denominated "Nuts." Asiatick Researches, VII., 1801, pp. 457-485.
- Richardson, D.** Journey into Northern Laos. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 211-216.
- Richardson, Francis Thos.** Observations on a particular point in the physiology of death. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. II., 1842, pp. 260-264.
- Richardson, H. D.** Further particulars of the Giant Deer of Ireland. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1685-1686.
- Richardson, James.** Route from Ghát to Tawát, direct west through the heart of the great Desert of Sahará. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 258-262.
- 2. Note on the dates of Pezzan. Hooker, Journ. Botany, II., 1850, pp. 333-336.
- 3. A note concerning the varieties of Date-Palm. [1850.] Hortie. Soc. Journ. VI., 1851, pp. 46-48.
- Richardson, Janc.** New process for clearing Feathers from their animal oil. Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 67-68; Nicholson, Journal, XIV., 1806, pp. 266-267.
- Richardson, (Sir) John.** General view of the geognostical structure of the country extending from Hudson's Bay to the shores of the Polar Sea. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 372-377.
- 2. Account of some Fishes observed during Captain FRANKLIN's and Dr. RICHARDSON's journey to the Polar Sea. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823-24, pp. 509-522.
- 3. Remarks on the climate and vegetable productions of the Hudson's Bay countries. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 197-231.
- 4. Topographical and geographical notices, from information collected during the Expedition to the North-west coast of America, under the command of Capt. FRANKLIN. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826-33, pp. 66-69.
- 5. On the Aurora Borealis. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 241-242; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 615-618.
- 6. Short characters of a few quadrupeds procured on Capt. FRANKLIN's late expedition. Zool. Journ. III., 1828, pp. 516-520.
- 7. On Aplodontia, a new genus of the order Rodentia, constituted for the reception of the Sewelle, a burrowing animal which inhabits the north-western coast of America. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 333-337.
- 8. Birds and Mammalia collected during the last Arctic land expedition under Sir John FRANKLIN. Zool. Soc. Proc. I., 1831, p. 132.
- 9. Report on North American Zoology. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 121-224.
- 10. Notice of a few observations which it is desirable to make on the frozen soil of British North America. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 117-120.
- 11. Note on the best points in British North America for making observations on the temperature of the air; and also for the height of the station above the level of the sea. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 121-124.
- 12. Results of thermometrical observations made at Sir Edward PARRY's several wintering places on his arctic voyages, and at Fort Franklin. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 331-380.
- 13. Account of a collection of Fishes from Port Arthur, Van Diemen's Land. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 95-100.
- 14. On some new species of Fishes from Australia. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 25-30.

- Richardson, (Sir) John. 15.** Notices and drawings of three new genera of Marine Fishes (*Nemadactylus*, *Latris*, *Hoplegnathus*) from Van Diemen's Land. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt* 2), p. 71.
- **16.** On the frozen soil of North America. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 110-123; *Forriep*, *Notizen*, XVIII., 1841, col. 225-228.
- **17.** Observations on solar radiation, made at Fort Franklin, in the years 1825, 1826, and 1827. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 240-252, 419-421.
- **18.** On some new or little known Fishes from the Australian Seas. Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 21-22.
- **19.** Contributions to the Ichthyology of Australia. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 15-31, 120-131, 207-218, 384-393; X., pp. 25-34; XI., pp. 22-28, 169-182, 352-359, 422-428, 489-497.
- **20.** Report on the present state of the Ichthyology of New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 12-30.
- **21.** On a specimen of *Macharium subducens* from Port Essington, New Holland, belonging to the collection made by Mr. GILBERT. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt* 2), pp. 69-70.
- **22.** Description of a collection of Fishes formed at Port Arthur, Tasmania. Tasmanian Journ. Nat. Sci. I., 1842, pp. 99-108.
- **23.** Geographical distribution of some American Birds. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, p. 484.
- **24.** Description of the Lurking Machete (*Macharium subducens*) from the northern coast of New Holland. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 175-178.
- **25.** Description of a new genus of Gobioid Fish (*Channichthys*). Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 461-462.
- **26.** Description of a genus of Chinese Fish (*Hapalogenys*). Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 462-464.
- **27.** Generic characters of an undescribed Australian Fish (*Patæcus*). Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, p. 280.
- **28.** Report on the Ichthyology of the seas of China and Japan. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 187-320; *Forriep*, *Notizen*, XXXV., 1845, col. 117-118; *Nuovi Ann. Sci. Nat.* IX., 1848, pp. 465-471.
- **29.** Generic characters of *Gasterochisma melampus*, a fish which inhabits Port Nicholson, New Zealand. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, p. 346.
- **30.** Description of Australian Fish. Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 69-132, 133-186.
- Richardson, (Sir) John. 31.** Notices of Australian Fish. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 58-77.
- **32.** Notices of Australian Fish. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 273-292.
- **33.** On some points of the physical geography of North America in connection with its geological structure. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 212-215.
- **34.** Esquimaux: their geographical distribution. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 322-323.
- **35.** On the osteology of the Mastodon and fossil Elephant. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854, pp. 82-84; *Silliman, Journ.* XIX., 1855, pp. 131-132.
- **36.** On some fish from Asia Minor and Palestine. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 371-377.
- **37.** On *Siphonognathus*, a new genus of Fistulariæ. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 237-241.
- **38.** List of plants collected on the island of Anticosti and coast of Labrador, in 1860. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861-62, pp. 58-59.
- Richardson, John M.** Investigation of the angle-block of Howe's truss. Franklin Inst. Journ. XXIX., 1855, pp. 306-309.
- **2.** Trigonometrical developements and integration of trigonometrical functions. Franklin Inst. Journ. XXXII., 1856, pp. 409-420.
- **3.** Helices and helicoidal surfaces. Franklin Inst. Journ. XXXIII., 1857, pp. 231-235.
- **4.** Railroad developements. Franklin Inst. Journ. XXXIV., 1857, pp. 161-169.
- **5.** The Barometer as an engineering instrument. Franklin Inst. Journ. XXXVI., 1858, pp. 307-313, 366-373.
- **6.** Solutions of some topographical problems, by "One Plane Descriptive Geometry." Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 148-152.
- **7.** Note on the forty-seventh proposition of EUCLID. Camb. (Mass.) Math. Month. II., 1860, pp. 45-52.
- Richardson, Joseph G.** On *Veratrum viride*. American Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 204-209; *Journ. de Pharm.* XXXII., 1857, pp. 140-142.
- Richardson, Joshua.** On the ventilation of mines. Civ. Eng. Instit. Proc. VI., 1847, pp. 160-176.
- **2.** Section of the Newcastle coal measures. Section of minerals at Mynydd Caerau, near Maesteg, South Wales. Civ. Eng. Instit. Proc. VI., 1847, pp. 176-182.
- **3.** The coal field and the coal of South Wales. Civ. Eng. Instit. Proc. VIII., 1849, pp. 92-109.

- Richardson, Joshua.** 4. On the explosion of fire-damp which occurred in the Eaglesbush, or Eskyn colliery, near Neath, South Wales, on the 29th of March 1848. *Civ. Eng. Instit. Proc.*, VIII., 1849, pp. 118-129.
- 5. On the pneumatics of mines. *Civ. Eng. Instit. Proc.* XII., 1852-53, pp. 272-296.
- Richardson, Robert.** Method of raising large stones out of the earth. *Tilloch, Phil. Mag.* XXXIII., 1809, pp. 214-217; *Nicholson, Journ.* XXVII., 1810, pp. 205-208.
- Richardson, Thomas.** Researches upon the composition of coal. *Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans.* II., 1832, pp. 401-411; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XI., 1837, pp. 165-178; *Liebig, Annal.* XXIII., 1837, pp. 42-58; *Phil. Mag.* XIII., 1838, pp. 121-132.
- 2. Upon the employment of chromate of lead in the analysis of organic bodies. *Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans.* II., 1832, pp. 412-414; *Bibl. Univ.* XIII., 1838, pp. 201-202; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XI., 1837, pp. 178-179; *Liebig, Annal.* XXIII., 1837, pp. 58-60; *Phil. Mag.* XV., 1839, pp. 2-3.
- 3. Analysis of Wolfram. *Thomson, Records*, I., 1835, pp. 449-452.
- 4. Of the chemical composition of human blood. *Thomson, Records*, IV., 1836, pp. 116-126.
- 5. On Donium, a new substance discovered in Davidsonite. *Thomson, Records*, III., 1836, pp. 426-433; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* VIII., 1836, pp. 336-341; *Liebig, Annal.* XIX., 1836, pp. 154-163; *Silliman, Journ.* XXXI., 1837, p. 163.
- 6. Analysis of Tartar-emetic. *Thomson, Records*, IV., 1836, pp. 299-300; *Journ. de Pharm.* XXIII., 1837, pp. 141-143.
- 7. Zusammensetzung des Cyanmethylen-Aethers. *Liebig, Annal.* XXIII., 1837, pp. 138-140.
- 8. Examination of Sphene. *Brit. Assoc. Rep.* 1838 (*pt.* 2), pp. 49-50.
- 9. On the composition of Idocrase. *Brit. Assoc. Rep.* 1839 (*pt.* 2), pp. 52-54.
- 10. Analysis of the sesquichloride of Carbon. *Phil. Mag.* XV., 1839, p. 2; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XVII., 1839, pp. 401-402.
- 11. Note of an analysis of Colophonite. *Phil. Mag.* XV., 1839, p. 86; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XVIII., 1839, pp. 187-188.
- 12. Analysis of farmyard manure and of coal-gas. *Chem. Soc. Mem.* II., 1843-45, pp. 309-310; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XXXV., 1845, pp. 510-511.
- 13. Analysis of the ashes of rough brown sugar and molasses. *Phil. Mag.* XXXI., 1847, pp. 336-338; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XLII., 1847, pp. 319-321.
- Richardson, Thomas.** 14. Report on the preservation of timber. *Agric. Soc. Journ.* XX., 1859, pp. 1-21.
- 15. On the separation of lead and antimony. *Electrician*, IV., 1863, pp. 273-274.
- Richardson, Thomas, and E. J. J. Brownell.** On the analysis of waters from the Turko-Persian frontier. *Geol. Soc. Journ.* XIII., 1857, pp. 184-187.
- Richardson, Thomas, Clapham, and Stevenson.** On the chemical manufactures of the Northern Districts. *Brit. Assoc. Rep.* 1863, pp. 701-714.
- Richardson, Thomas, and John Lee.** Researches on the manufacture of Prussiate of Potash. *Brit. Assoc. Rep.* 1863 (*pt.* 2), pp. 51-52.
- Richardson, Thomas, et J. Pelouze.** Décomposition du cyanogène dans l'eau. *Paris, Comptes Rendus*, VI., 1838, pp. 187-189; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* XIII., 1838, pp. 433-435; *Liebig, Annal.* XXVI., 1838, pp. 63-66; *Phil. Mag.* XII., 1838, pp. 339-341.
- Richardson, Thomas, and T. Sopwith.** On the manufacture of lead, copper, zinc, antimony, &c., in the North of England. *Brit. Assoc. Rep.* 1863, pp. 715-725.
- Richardson, Thomas, and R. D. Thomson.** On Emulsin. *Brit. Assoc. Rep.* 1838 (*pt.* 2), pp. 48-49; *Liebig, Annal.* XXIX., 1839, pp. 180-182; *Phil. Mag.* XIV., 1839, pp. 414-416.
- Richardson, Townley.** Observations upon wheel-carriage experiments. *Tilloch, Phil. Mag.* XLVI., 1815, pp. 249-259.
- Richardson, William.** Observations on the basaltic coast of Ireland. *Nicholson, Journ.* V., 1802, pp. 321-326.
- 2. Account of the Whynn dykes in the neighbourhood of the Giant's Causeway, Ballycastle, and Belfast. [1802.] *Irish Acad. Trans.* IX., 1803, pp. 21-44; *Tilloch, Phil. Mag.* XXXV., 1810, pp. 364-382.
- 3. Inquiry into the consistency of Dr. HUTTON's theory of the Earth, with the arrangement of the strata, and other phenomena on the basaltic coast of Antrim. *Irish Acad. Trans.* IX., 1803, pp. 429-487.
- 4. On the Volcanic Theory:—Part 1. Examination of Mr. DESMAREST's memoir, published in the *Transactions of the Academy of Sciences*, in the year 1771. Part 2. Examination of the facts and opinions, given by different advocates for the volcanic origin of Basalt, who followed Mr. DESMAREST, to wit, Mr. FAUJAS DE St. FOND, Mr. DOLOMIEU, Mr. WHITEHURST, Bishop TROLL, Abbé SPALLANZANI, and Dr. HAMILTON. Part 3. Arguments against the volcanic origin of Basalt, derived from its arrangement in the county of Antrim, and from other facts observed in that county. [1804.] *Irish Acad. Trans.* X., 1806, pp. 35-108.

- Richardson, William.** 5. A letter on the alterations that have taken place in the structure of rocks, on the surface of the basaltic country in the counties of Derry and Antrim. *Phil. Trans.* 1808, pp. 187-222.
- 6. Memoir on useful grasses. *Irish Acad. Trans.* XI., 1810, pp. 87-120.
- 7. On the strata of mountains. *Tilloch, Phil. Mag.* XXXVII., 1811, pp. 367-369.
- 8. A Letter occasioned by the perusal of CUVIER's "*Geological Essay*," describing the arrangement of the strata for 60 miles on the south and as many on the north of Gosford Castle, in Armagh county, Ireland. *Tilloch, Phil. Mag.* XLVII., 1816, pp. 354-364.
- 9. On Fiorin Grass. *Tilloch, Phil. Mag.* XLVIII., 1816, pp. 135-138.
- 10. Letter on the speculations of theorists, particularly of the Neptunians. *Tilloch, Phil. Mag.* XLVIII., 1816, pp. 161-165.
- 11. Letter on the similitude and difference in the original formation of the island of St. Helena and the basaltic districts in the county of Antrim; with the similitudes and differences of the posterior operations of nature performed upon each. *Tilloch, Phil. Mag.* XLVIII., 1816, pp. 246-255.
- 12. Essay on agriculture as a science, subdivided into separate departments. *Tilloch, Phil. Mag.* XLVIII., 1816, pp. 262-270.
- Richardson, William.** Determination of the constant of the aberration of Light, from 4,119 Observations, made at the Royal Observatory, Greenwich, during the years 1825, 1826, 1827, and 1828. *Astron. Soc. Mem.* IV., 1831, pp. 59-128; *Astron. Soc. Month. Not.* I., 1827-30, pp. 91-93.
- 2. Observations of ENCKE's comet made at Greenwich, 4 Nov. 1828. *Astron. Soc. Mem.* IV., 1831, p. 187.
- Richardson, William.** A short notice of the coast section from Whitstable in Kent to the North Foreland. [1834.] *Geol. Soc. Proc.* II., 1833-38, pp. 78-79.
- 2. A notice on the occurrences of Selenite in the sands of the plastic clay at Bishopstone, near Herne Bay. [1835.] *Geol. Soc. Proc.* II., 1833-38, pp. 222-223.
- 3. Notice of a successful attempt at boring for water at Mortlake in Surrey. [1837.] *Geol. Soc. Proc.* II., 1833-38, pp. 449-450.
- 4. Observations upon the chronological arrangement of fossiliferous deposits, by a reference to their organic contents. *Mag. Nat. Hist.* I., 1837, pp. 122-126.
- Richardson, William.** 5. On the fossil remains of Cetacea. *Mag. Nat. Hist.* III., 1839, pp. 98-99.
- 6. Observations on the locality of the "Hyracotherium." [1839.] *Geol. Soc. Trans.* VI., 1842, pp. 211-214; *Geol. Soc. Proc.* III., 1839-42, p. 166.
- Richarz, Fr.** Ueber die Grundformen der chronischen Seelenstörungen. *Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht*, 1847, pp. 55-60; *Damerow, Allg. Zeits. Psychiatric*, V., 1848, pp. 318-327.
- 2. Ueber die Nahrungsverweigerung in psychischen Krankheiten. *Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht*, 1852, pp. 244-251.
- Riche, —.** Cas de rumination. *Broussais, Annales*, XIII., 1828, pp. 380-381.
- 2. Rêveries physiologiques sur le sommeil. *Broussais, Annales*, XXI., 1832, pp. 162-184.
- Riche, Alfred.** Recherches sur des combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et éthyle. *Paris, Comptes Rendus*, XXXIX., 1854, pp. 910-914; *Annal. de Chimie*, XLIII., 1855, pp. 283-304; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LXIV., 1855, pp. 152-157.
- 2. Recherches sur le tungstène et ses composés. *Annal. de Chimie*, L., 1857, pp. 5-80; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LXIX., 1856, pp. 10-14; *Paris, Comptes Rendus*, XLII., 1856, pp. 203-207.
- 3. Recherches sur l'action du courant électrique sur le chlore, le brome, et l'iode en présence de l'eau. *Paris, Comptes Rendus*, XLVI., 1858, pp. 348-352.
- 4. Action de l'acide nitreux sur les alcaloïdes secondaires et tertiaires. [1858.] *Répert. Chimie Pure*, I., 1859, pp. 274-276; *Liebig, Annal.* CXI., 1859, pp. 91-93.
- 5. Recherches sur l'acétone. *Paris, Comptes Rendus*, XLIX., 1859, pp. 176-179; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LXXXVII., 1862, pp. 354-356; *Liebig, Annal.* CXII., 1859, pp. 321-326.
- 6. Recherches sur l'acide subérique. *Paris, Comptes Rendus*, XLIX., 1859, pp. 304-306; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LXXXI., 1860, pp. 71-72; *Liebig, Annal.* CXIII., 1860, pp. 105-107.
- 7. Action du chlore sur l'acétone et l'esprit de bois. *Paris, Soc. Chim. Bull.* 1859, pp. 29-32.
- 8. Sur un hydrogène carboné, formé par la distillation de l'acide sébacique avec un excès de baryte. *Paris, Soc. Chim. Bull.* 1859, pp. 88-89; *Liebig, Annal.* CXV., 1860, pp. 111-112.
- 9. Action de l'acide sulfurique concentré sur le bioxyde d'hydrogène. *Paris, Soc. Chim. Bull.* 1860, pp. 178-179.

Riche, Alfred. 10. Recherches sur les acides organiques bibasiques et sur un nouveau carbure d'hydrogène dérivé de l'acide cénanthylque. *Annal. de Chimie*, LIX., 1860, pp. 426-444; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LXXXI., 1860, pp. 73-75; *Journ. de Pharm.* XXXVII., 1860, pp. 438-441; *Liebig, Annal.* CXVII., 1861, pp. 265-268; *Paris, Comptes Rendus*, L., 1860, pp. 815-818.

11. Faits pour servir à l'histoire de l'acide phénique et de la benzine. *Paris, Comptes Rendus*, LIII., 1861, pp. 586-589; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LXXXV., 1862, pp. 374-376; *Liebig, Annal.* CXXI., 1862, pp. 357-361.

12. Recherches sur les alliages métalliques. *Paris, Comptes Rendus*, LV., 1862, pp. 143-147.

Riche, Alfred, et Charles Bardy. Notice sur une matière jaune retirée de certaines huiles de houille. *Paris, Soc. Chim. Bull.* 1861, pp. 14-16.

Riche, Alfred, et Paul Bérard. Recherches sur les toluides et leurs homologues. *Paris, Comptes Rendus*, LVII., 1863, pp. 54-57.

Riche, Alfred, et A. Cahours. Recherches sur le Stannéthyle, nouveau radical organique renfermant de l'étain. *Paris, Comptes Rendus*, XXXV., 1852, pp. 91-95; XXXVI., 1853, pp. 1001-1004; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LVII., 1852, pp. 149-152; LX., 1853, pp. 355-358.

2. Recherches sur de nouveaux radicaux organiques renfermant de l'arsenic. *Paris, Comptes Rendus*, XXXIX., 1854, pp. 541-548; *Ateneo Ital.* III., 1854, pp. 24-31; *Erdm. Journ. Prak. Chem.* LXIV., 1855, pp. 198-205.

Riche, Alfred, et F. G. Henri Lacaze-Duthiers. Mémoire sur l'alimentation de quelques insectes gallicoles et sur la production de la graisse. *Paris, Comptes Rendus*, XXXVI., 1853, pp. 998-1001; *Ann. Sci. Nat.* II. (*Zool.*), 1854, pp. 81-105.

Riche de Prony. *See Prony.*

Richelmy, Prospero. Notizia di alcuni lavori ed esperienze sugli stramazzi incompleti eseguite allo stabilimento idraulico della Regia Università di Torino. [1852.] *Torino, Mem. Accad.* XIV., 1854, pp. 275-316.

2. Sul moto dei liquidi nei vasi comunicanti. [1853.] *Torino, Mem. Accad.* XV., 1855, pp. 117-170.

3. Note sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants. *Torino, Mem. Accad.* XV., 1855, pp. 445-452.

4. Méthodes pour transformer et simplifier des fonctions algébriques ou transcendentes déduites de différents procédés d'interpolation. [1855.] *Torino, Mem. Accad.* XVII., 1858, pp. 215-288.

Richelmy, Prospero. 5. Note sur un passage du mémoire de BIDONE sur la percussion des veines d'eau. [1856.] *Torino, Mem. Accad.* XIX., 1861, pp. 133-142.

Richelot, Friedrich J. Anwendung der elliptischen Transcendenten auf die sphärischen Polygone, welche zugleich einem kleinen Kreise der Kugel eingeschrieben und einem andern umgeschrieben sind. *Crelle, Journ. V.*, 1829, pp. 250-267; *Liouville, Journ. Math.* XI., 1846, pp. 25-40.

2. De resolutione algebraica æquationis $X^{2n}=1$, sive de divisione circuli per bisectionem anguli septies repetitam in partes 257 inter se æquales commentatio coronata. *Crelle, Journ.* IX., 1832, pp. 1-26, 146-161, 209-230, 337-358.

3. Note sur le théorème de M. MINDING relatif à une certaine fonction transcendante. *Crelle, Journ.* IX., 1832, pp. 407-408.

4. De integralibus Abelianis primi ordinis commentatio prima. *Crelle, Journ.* XII., 1834, pp. 181-233.

5. Ueber die auf wiederholten Transformationen beruhende Berechnung der ultra-elliptischen Transcendenten. *Astr. Nachr.* XIII., 1836, col. 361-366.

6. Essai sur une méthode générale pour déterminer la valeur des intégrales ultra-elliptiques. *Paris, Comptes Rendus*, II., 1836, pp. 622-627.

7. De transformatione integralium Abelianorum primi ordinis commentatio. *Crelle, Journ.* XVI., 1837, pp. 221-225, 226-284, 285-341.

8. Nota ad theoriā eliminationis pertinent. *Crelle, Journ.* XXI., 1840, pp. 226-234; *Nouv. Ann. Math.* IX., 1850, pp. 228-232.

9. De integralibus quibusdam definitis, quorum summa ad quadraturam divisionemque circuli revocatur. *Crelle, Journ.* XXI., 1840, pp. 293-327.

10. Ueber die Integration eines merkwürdigen Systems Differentialgleichungen. *Crelle, Journ.* XXIII., 1842, pp. 354-369.

11. Einige neue Integralgleichungen des Jacobischen Systems Differentialgleichungen. *Crelle, Journ.* XXV., 1843, pp. 97-118.

12. Nova theoremata de functionum Abelianarum ejusque ordinis valoribus quibus pro complementis argumentorum atque indicum dimidiis induuntur. *Crelle, Journ.* XXIX., 1845, pp. 281-332.

13. Ueber die Reduction des Integrals $\int \frac{fx dx}{\sqrt{1+(1-x^2)}}$ auf elliptische Integrale. *Crelle, Journ.* XXXII., 1846, pp. 213-218.

- Richelot, Friedrich J.** 14. Beweis eines Satzes über elliptische Functionen. Crelle, Journ. XXXII., 1846, p. 219.
- 15. Ueber die Substitutionen von der ersten Ordnung und die Umformung der elliptischen Integrale in die Normalform. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 1–29.
- 16. Ueber die Anwendung einiger Formeln aus der Theorie der elliptischen Functionen auf ein bekanntes Problem der Geometrie. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 353–372.
- 17. Eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punkt. [1851.] Berlin, Abhandl. 1850 (*Math.*), pp. 1–60; Berlin, Bericht, 1851, pp. 188–194; Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 60–65.
- 18. Bemerkung über einen Fall der Bewegung eines Systems von materiellen Punkten. [1849.] Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 178–182.
- 19. Auszug eines Schreibens an Herrn Professor JACOBI. [Modification der Methoden von CAUCHY für bestimmte Integrale.] Crelle, Journ. XLII., 1851, pp. 32–34.
- 20. Einige Bemerkungen zum Eulerschen Additionstheorem der elliptischen Integrale. Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 277–294.
- 21. Darstellung einer beliebigen gegebenen Grösse durch sin. am $(u+w, k)$. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 225–232.
- 22. Bemerkung zur Theorie des Raumpendels. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 233–238.
- 23. Ueber eine merkwürdige Formel in der Theorie der elliptischen Transcendenten, und eine Ableitung des Fundamentalthorems. [1854.] Crelle, Journ. L., 1855, pp. 41–51.
- 24. Bemerkungen zur Theorie der Maxima und Minima. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 272–286.
- 25. Sur la théorie des fonctions elliptiques et sur les équations différentielles du calcul des variations. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 641–645.
- Richerand, (le Baron) Anthelme.** Premier mémoire sur la station. Paris, Mém. Soc. Méd. Emul. III., 1799, pp. 161–177.
- 2. Sur un problème de mécanique animale. Paris, Soc. Méd. Emul. Mém. III., 1799, pp. 178–186.
- 3. Mémoire sur les mouvements du cerveau. Paris, Soc. Méd. Emul. Mém. III., 1799, pp. 197–212.
- 4. Essai sur la connexion de la vie avec la circulation. Paris, Soc. Méd. Emul. Mém. III., 1799, pp. 296–310.
- 5. Note sur la susceptibilité galvanique dans les animaux à sang chaud. Paris, Soc. Méd. Emul. Mém. III., 1799, pp. 311–314.
- Richerand, (le Baron) Anthelme.** 6. Mémoire sur l'appareil urinaire. Paris, Soc. Méd. Emul. Mém. IV., 1800, pp. 305–319.
- 7. Histoire d'une résection des côtes de la plèvre. Journ. Méd. Chir. Pharm. II., 1818, pp. 3–10.
- 8. Wegnahme der Rippen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1822, col. 233–236.
- Richet, A.** Du trajet et de l'anneau ombilical, considérés au point de vue de l'anatomie, de la physiologie, et de pathologie. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1856, pp. 641–653; IX., pp. 69–70.
- Richmond, H. and John S.** On the Bichromate of Ammonia and some of its double salts. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 199–205.
- Richond de Brus, L. R. A.** Réflexions sur les combustions spontanées, et observation d'une combustion des deux mains chez un jeune homme de vingt-quatre ans. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1827, pp. 94–112; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 161–164.
- Richoux, Ch.** Note sur les reservoirs à fond sphérique du chemin de fer du Midi. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1858, pp. 362–371; Bruxelles, Ann. Trav. Publ. XVII., 1858–59, pp. 443–453.
- 2. Studien über die Ausweichungen. Der Civilingenieur, V., 1859, pp. 68–78, 158–162.
- Richter, —.** Ueber den Nachtheil der Gerbereien auf die menschliche Gesundheit. Casper, Vierteljahrsschrift, IX., 1856, pp. 217–251.
- Richter, —.** Lösung des Problems, einen Winkel geometrisch in drei gleiche Theile zu theilen. Zeitschr. Bauwesen, XII., 1862, col. 284–286.
- Richter, (Dr.).** Veitstanz, beobachtet bei einem Fringilla septentrionalis. Altenburg, Mittheil. I., 1837, pp. 154–157.
- Richter, (Prof.).** [Berechnung der Zahl π bis auf 333 Decimalstellen.] Grunert, Archiv, XXI., 1853, p. 119.
- 2. [Berechnung der Zahl π bis auf 400 Decimalstellen.] Grunert, Archiv, XXII., 1854, p. 473.
- 3. [Berechnung der Zahl π auf 500 Decimalstellen.] Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 471–472.
- Richter, A.** Sur une nouvelle espèce de Centaurée. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 113–124.
- Richter, A. L.** Ueber die Herbeischaffung der Lymphe zur Revaccination grosser Massen. Rheinische Monatsschrift, I., 1847, pp. 18–24.
- Richter, Anton.** Ueber Torfmoore, besonders des Presburger Regierungsgebietes. Presburg, Verhandl. IV., 1859 (*Sitz.*), pp. 75–79.

Richter, C. F. W. Critisches Verzeichniss der bisher bekannt gewordenen Schlesischen Schmetterlinge. *Germa. Mag. Entom.* 1813, pp. 72-113.

Richter, Ed. Ueber die allmähliche Vervollkommnung der Erde. *Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. I., 1840-42*, pp. 7-9.

— **2.** Ueber die eigene Bewegung der Sonne und deren Geschwindigkeit. *Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. I., 1840-42*, pp. 14-17.

— **3.** Ueber die Geschwindigkeit des Lichtes. *Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. I., 1840-42*, pp. 18-19.

— **4.** Ueber Cometen. *Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. II., 1843*, pp. 15-16.

— **5.** Methode die Schmetterlinge zu tödten. *Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. III., 1844*, p. 5.

— **6.** Ueber Nutzen und Schaden der Käfer. *Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. III., 1844*, pp. 11-12; *V., 1846*, pp. 3-4.

— **7.** Lepidopterologische Bemerkungen [*Cucullia campanulæ*]. *Stettin, Entom. Zeit. X., 1849*, pp. 30-31.

— **8.** Verzeichniss der in der Umgegend von Dessau aufgefundenen Schmetterlinge. *Stettin, Entom. Zeit. X., 1849*, pp. 80-86, 107-113, 349-351; *XI.*, pp. 24-28; *Anhalt, Verhandl. Nat. Hist. Ver. XX., 1861*, pp. 33-46.

Richter, G. F. Beschreibung des Pelokonits. *Poggend. Annal. XXI., 1831*, pp. 590-591; *Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832*, pp. 134-135.

— **2.** Ueber eine neue Art von Farbenverwandlung am Hyazinth. *Poggend. Annal. XXIV., 1832*, pp. 386-387.

— **3.** Ueber einige merkwürdige Crystallisations-Erscheinungen. *Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833*, pp. 111-121.

— **4.** Ueber Crystallbildung. *Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835*, pp. 348-367; *IV., 1837*, pp. 248-265.

— **5.** Zusammenhang der Volumenscale mit der Berzelius'schen Sauerstoffscale und jeder ähnlichen chemischen Gewichts-Aequivalent-Scale. *Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837*, pp. 265-273.

— **6.** Formeln zur Berechnung der Anzahl von Aequivalenten, welche einer Analyse zufolge in die stöchiometrische Formel für den zerlegten Körper aufzunehmen sind. *Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837*, pp. 129-137.

— **7.** Beiträge zur Stöchiometrie. Ueber den Zusammenhang des Atomengewichtes oder der Mischungseinheitszahl mit der Crystallform. *Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837*, pp. 481-494.

Richter, G. M. *Historia partus singularis, superfetationem veram mentientis, cum descriptione foetus pusilli, qui uno eodemque partu cum altero infante maturo in lucem editus est.* Moscou, *Comment. Soc. Phys. Med. I., 1808* (*pte. 2.*), pp. 37-75.

Richter, Gust. Herm. Sur quelques points de l'anatomie du Dromadaire. (*Transl.*) *Paris, Soc. Philom. Bull. 1825*, pp. 12-13.

Richter, H. Ueber die Anwendung der Schwefelblumen zum Ausstopfen der Thiere. *Oken, Isis, 1837*, col. 520-523.

Richter, Herm. Eberhard. Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn Dr. SCHULTZ: *Leontodon taraxaci* und *asperum*, *Thrinicia hirta*, etc. betreffend. *Flora, XVII., 1834*, pp. 657-668.

— **2.** Beiträge zu Critik Linné'scher Pflanzen. *Flora, XVIII., 1835*, pp. 721-736, 760-775.

— **3.** Ueber die Gesetze der botanischen Critik in besonderer Rücksicht auf LINNÉ. *Oken, Isis, 1837*, col. 484-489.

— **4.** Beobachtungen über die Eier der Eingeweidewürmer. *Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846*, pp. 1-3.

Richter, J. B. Ueber eine neue und zweckmässige Einrichtung der Aräometer. *Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801*, pp. 329-347.

— **2.** Stöchiometrische Untersuchung der von Herrn Professor TROMMSDORFF in dem Sächsischen Berill entdeckten unzerlegbaren Erde. *Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IX., 1801* (*St. 2.*), pp. 3-24.

— **3.** Sur la quantité d'oxygène que prend le charbon lorsque le diamant, par sa combustion, forme de l'acide carbonique. (*Transl.*) *Annal. de Chimie, XLVII., 1803*, pp. 209-214.

— **4.** Ein neues vollkommenes Metall im völlig gereinigten Nickel (*Niccolanum*). *Crell, Chem. Annal. II., 1803*, pp. 383-384; *Annal. de Chimie, LIV., 1805*, pp. 302-311; *Gilbert, Annal. XIX., 1805*, pp. 377-382; *Journ. de Phys. LXI., 1805*, pp. 149-150; *Nicholson, Journ. XII., 1803*, pp. 261-265.

— **5.** Mémoire sur le palladium artificiel. (*Transl.*) *Annal. de Chimie, LII., 1804*, pp. 17-20.

— **6.** On the best hitherto known methods of purifying Cobalt and Nickel from Bismuth, Arsenic, Iron, and Copper, which in general accompany these metals; but particularly on the best methods of separating Cobalt from Nickel, or Nickel from Cobalt, in the large way. (*Transl. from Neues Allg. Journ. der Chemie.*) *Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804*, pp. 51-54; *Annal. de Chimie, LIII., 1805*, pp. 107-114.

- Richter, J. B.** 7. Procédé pour préparer l'acide gallique pure. (*Transl.*) *Annal. de Chimie*, LII., 1805, pp. 32–36; *Tilloch, Phil. Mag.* XXIII., 1806, pp. 74–76.
- 8. Sur les proportions d'or et d'étain du précipité formé par l'étain, dans une dissolution d'or. *Annal. de Chimie*, LII., 1805, pp. 37–46.
- 9. Sur le nickel pur. (*Transl.*) *Annal. de Chimie*, LIII., 1805, pp. 164–183; *Nicholson, Journ.* XII., 1805, pp. 75–80; *Tilloch, Phil. Mag.* XXXIII., 1805, pp. 137–142.
- Richter, L.** Ueber die Raupe von *Harpyia Milhauseri* und *Diphthera ludifica*. *Stettin, Entom. Zeit.* II., 1841, pp. 59–60; III., 1842, pp. 165–166.
- Richter, Ludwig.** Analyse einer Hornblende aus Brackendorf in Ungarn und eine Scheidungsmethode der Magnesia vom Natron. *Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw.* XXI., 1863, pp. 68–76.
- 2. Ueber mehrere neue, von ihm aufgefundenen Pflanzenspecies, theils aus der Umgebung Pressburgs, theils aus anderen Gegenden; *Salix Schelleriana*, *S. obtusa*, *S. brevistyla*, *Crocus incompletus*, *C. indivisus*. *Pressburg, Corresp. Blatt.* II., 1863, pp. 194–198.
- 3. Beiträge zu einer Flora von Pressburg. *Pressburg, Corresp. Blatt.* II., 1863, pp. 97–106.
- Richter, M. G.** Die merkwürdige Beschaffenheit des weiblichen Kuckucksmagen (*Cuculus canorus* et *rufus*). *Oken, Isis*, 1823, col. 222.
- 2. Etwas über den schwarzen Storch, *Ciconia nigra*, *Bechst.* *Oken, Isis*, XXII., 1829, col. 871–875.
- 3. Etwas über den Laubfrosch, *Rana arborea*. *Oken, Isis*, XXII., 1829, col. 875–876.
- Richter, M. G., und Chr. L. Brehm.** [Erwidern auf die Bemerkungen des Herrn Dr. CARUS über die Haare im Kuckucksmagen.] *Oken, Isis*, 1823, col. 1249–1253.
- Richter, O.** On the specific gravity of substances in the liquid and solid state. *Chemical News*, IV., 1861, pp. 337–338.
- Richter, R.** Ueber die Trennung der Thonerde vom Eisenoxyd und der Talkerde. *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* LXIV., 1855, pp. 378–381.
- Richter, R.** Ueber die Wirkung des Amerikanischen Pfeilgiftes bei Strychninvergiftung. *Göttingen, Nachrichten*, 1862, pp. 165–171; *Henle und Pfeufer, Zeitschr.* XVIII., 1863, pp. 76–127.
- Richter, Reinhard.** Die Flora von Saalfeld. Saalfeld, Bericht Schul. 1846.
- 2. Silurische Versteinerungen des Thüringer Waldes (*Nereites cambrensis*, *Murch.*; *Myriantes MacLeaii*, *Murch.*). *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* I., 1849, pp. 456–462.
- Richter, Reinhard.** 3. Aus der Thüringischen Grauwacke. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* II., 1850, pp. 198–206.
- 4. Erläuterung zur geognostischen Uebersichtskarte des Ostthüringischen Grauwackengebiets. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* III., 1851, pp. 536–554.
- 5. Ueber Thüringische Graptolithen. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* III., 1851, pp. 563–566.
- 6. Ueber die Thüringische Grauwacke. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* IV., 1852, pp. 532–538.
- 7. Thüringische Graptolithen. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* V., 1853, pp. 439–464.
- 8. Gne von Saalfeld. Saalfeld, Bericht Schul. 1853.
- 9. Thüringische Tentaculiten. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* VI., 1854, pp. 275–290.
- 10. [Kohle bei Manebach. Beschreibung eines *Calamites transitionis* aus dem *Culm Roemer's*.] *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* VII., 1855, pp. 456–457.
- 11. Aus dem Thüringischen Zechstein. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* VII., 1855, pp. 526–533.
- 12. [Ueber ein Corall, das sowohl bei Saalfeld, als bei Steinach vorkommt.] *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* VII., 1855, pp. 559–566.
- Richter, Reinhard, und Unger.** Die organischen Einschlüsse des Cypridinenschiefers des Thüringer Waldes. *Wien, Sitz. Ber.* XVIII., 1855, pp. 392–394.
- 2. Beitrag zur Paläontologie des Thüringer Waldes. [1855.] *Wien, Denkschr.* XI., 1856, pp. 87–138.
- Richter, Theodor.** Ueber die Extraction des Goldes aus goldischen Erzen durch Chlorwasser. *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* LI., 1850, pp. 151–154.
- Richter, Theodor, und F. Reich.** Ueber das Indium. *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XC., 1863, pp. 172–176; *Chemical News*, VIII., 1863, p. 123.
- Richter, W.** Trennung des Manganoxys vom Zinkoxyd. *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* IX., 1836, pp. 159–160.
- 2. Bereitungsmethode des Atropin, der Atropasäure und des Blauschillerstoffs. *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XI., 1837, pp. 29–33.
- 3. Beitrag zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile des Perubalsams. *Erdm. Journ. Prakt. Chem.* XIII., 1838, pp. 167–175.
- 4. Ueber einige Zersetzungsproducte des Terpentinöls in höherer Temperatur und durch Schwefelsäure. *Liebig, Annal.* XXXII., 1839, pp. 125–126.

Richter von Bimienthal (*General*). Relation über die im Jahre 1810 bei Eörs in Ungarn im Raaber Comitát gemessene Basis und ihre Verbindung mit der Basis nächst Wienerisch-Neustadt in Oesterreich. *Zach, Monat. Corresp.* XXV., 1812, pp. 87–57, 121–189, 232–249.

Richtshofen, — *von*. Ueber die Wirkungen des Pulvers. Gilbert, *Annal.* XXXIII., 1806, pp. 272–273.

Richtshofen, Ferd. von. Ueber den Melaphyr. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* VIII., 1856, pp. 589–689.

— **2.** Eruptives Gestein in den Steinkohlengruben zu Hruschau in Mähren. *Wien, Geol. Jahrb.* VIII., 1857, pp. 162–163.

— **3.** Ueber die Contactwirkungen des Syenits im südlichen Tirol. *Wien, Geol. Jahrb.* VIII., 1857, pp. 164–165.

— **4.** Ueber die Bildung und Umbildung einiger Mineralien in Süd-Tirol. *Wien, Sitz. Ber.* XXVII., 1857, pp. 293–374.

— **5.** Die Trachytberge bei Eperies. *Wien, Geol. Verhandl.* IX., 1858, pp. 84–85.

— **6.** Ueber die Trachytbildungen. *Wien, Geol. Verhandl.* IX., 1858, pp. 116–119.

— **7.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Tekibánya im Abauj-Tornaer Comitát in Ober-Ungarn. *Wien, Geol. Verhandl.* IX., 1858, pp. 150–152.

— **8.** Ueber die edlen Erzlagerstätten im Ungarischen Trachytgebirge. *Wien, Geol. Verhandl.* X., 1859, pp. 71–73.

— **9.** Bericht über die Hargitta. *Wien, Geol. Verhandl.* X., 1859, pp. 133–136.

— **10.** Die Kalkalpen von Vorarlberg und Nord-Tirol. *Wien, Geol. Jahrb.* X., 1859, pp. 72–141; XII., 1861–62, pp. 87–206.

— **11.** Bemerkungen über die Trennung von Melaphyr und Augitporphyr. *Wien, Sitz. Ber.* XXXIV., 1859, pp. 367–434.

— **12.** Bemerkungen über Ceylon. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* XII., 1860, pp. 523–531.

— **13.** Ueber den Gebirgsbau an der Nordküste von Formosa. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* XII., 1860, pp. 532–545.

— **14.** Ueber den Bau der Rodnaer Alpen. *Wien, Geol. Verhandl.* XI., 1860, pp. 68–71.

— **15.** Ueber die Systematik der Gesteine, welche die tertiären Eruptivgebirge in Ungarn und Siebenbürgen zusammensetzen. *Wien, Geol. Verhandl.* XI., 1860, pp. 91–94.

— **16.** Studien aus den Ungarisch-Siebenbürgischen Trachytgebirgen. *Wien, Geol. Jahrb.* XI., 1860, pp. 154–276.

— **17.** Bemerkungen über den geognostischen Bau der Umgebungen von Nangasaki. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* XIII., 1861, pp. 243–262.

Richtshofen, Ferd. von. **18.** Bericht über einen Ausflug in Java. [1861.] *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* XIV., 1862, pp. 327–356.

— **19.** Ueber das Vorkommen von Nummuliteninformation auf Japan und den Philippinen. [1861.] *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* XIV., 1862, pp. 357–360.

— **20.** Bemerkungen über Siam und die Hinter-Indische Halbinsel. *Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr.* XIV., 1862, pp. 361–368.

— **21.** Reise in Hinter-Indien. *Petermann, Mittheil.* 1862, pp. 420–424.

Richtshofen, Ferd. von, und Franz von Hauer. Bericht über die geologische Uebersichts-Aufnahme im nordöstlichen Ungarn im Sommer 1858. *Wien, Geol. Jahrb.* X., 1859, pp. 399–470.

Ricketts, W. Description of a Waterspout. *Roy. Inst. Journ.* II., 1803, pp. 75–76.

Rickman, Charles. On discoveries in the lower London Tertiaries at Dulwich and Peckham during the excavations for the Effra branch of the Great South High Level Sewer. *Geol. Assoc. Proc.* I., 1859–63, pp. 106–115.

— **2.** Notice and description of Cyrena Dulwichiensis. *Geologist*, 1860, pp. 211–212.

— **3.** On the sections of strata exposed in the excavations for the South High Level Sewer at Dulwich; with notices of the fossils found there and at Peckham. *Geol. Soc. Journ.* XVII., 1861, p. 6.

Rickman, William. Earthfalls at the Undercliff in the Isle of Wight. *Civ. Eng. Instit. Proc.* I., 1840, pp. 35–36.

Rickmann, —. Geognostisches aus dem Ratzeburgischen. [1857.] *Meklenburg, Archiv*, XII., 1858, pp. 180–182.

Rico, — del, Canovai, und Inghirami. Sternbedeckungen durch den Mond für die Jahre 1810, 1811, 1812, und 1814. *Zach, Monat. Corresp.* XX., 1809, pp. 255–265; XXII., 1810, pp. 451–466; XXIV., 1811, pp. 344–364; XXVI., 1812, pp. 365–373; XXVIII., 1813, pp. 211–221.

— **2.** Stern-Bedeckungen beobachtet auf der Sternwarte St. Giovanni in Florenz. *Zach, Monat. Corresp.* XXIV., 1811, p. 98.

Rico y Sinobas, Manuel. Temperaturas fotográficas observadas en el Real Observatorio de Madrid en los días 6 y 7 de Octubre próximo. *Madrid, Revista*, IV., 1854, pp. 521–524.

— **2.** Estudio del huracán que pasó sobre una parte de la península Española el día 29 de Octubre de 1842. *Madrid, Mem.* III., 1855, pp. 45–75.

— **3.** Noticia sobre las Auroras Boreales observadas en España durante el siglo XVIII. y parte del XIX. *Madrid, Mem.* III., 1855, pp. 77–91.

- Rico y Sinobas, Manuel.** 4. Primera serie de observaciones actinométricas verificadas en Madrid. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 187-289.
- 5. Sobre los fenómenos de la electricidad atmosférica. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 513-585.
- 6. Observaciones magnéticas de declinación é inclinación, hechas en el Observatorio de Madrid el mes de Setiembre de 1855. Madrid, Revista, VI., 1856, pp. 83-101.
- 7. De la temperatura de la ebullición del agua en Madrid. Madrid, Revista, VII., 1857, pp. 361-363.
- 8. Observaciones actinométricas verificadas en Madrid con motivo y al tiempo del eclipse de sol de Marzo de 1858. Madrid, Revista, VIII., 1858, pp. 198-224.
- 9. Sur le climat des régions Espagnoles traversées par le cône d'ombre lunaire de l'eclipse totale du 18 Juillet prochain, et sur le choix des stations astronomiques pour l'observation de ce phénomène. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 33-35.
- Ricord, Alex.** Notice sur le Gros-bec père-noir, *Loxia Haitii*, Ricord. Revue Zool. I., 1838, pp. 167-170.
- Ricord-Madianna, J. B.** Observations and experiments on the seeds of the *Cerbera Thevetia*. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 86-88.
- 2. Researches and experiments on some species of the genus *Passiflora*. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 127-131.
- 3. Mémoire sur l'histoire naturelle et chimique de l'Avocatier. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 42-47, 84-95, 143-151.
- 4. Histoire naturelle de la Guêpe végétale de la Guadeloupe. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 158-160; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 437-438.
- 5. Histoire naturelle et toxique de la Physalide pélasgienne (*Physalis pelagica*) vulgairement la Galère, Frégate ou Vaisseau de Guerre, et en Anglais "Man-of-War." Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 375-385.
- 6. Histoire naturelle et toxique de l'Asclépias géant (*Asclépias gigantea*) avec l'analyse chimique de son suc laiteux. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 92-108.
- 7. Recherches sur la quantité de fécule amyliacée ou moussache fournie par différentes racines et fruits des Antilles, avec l'analyse chimique du fruit de l'Arbre-à-pain (*Artocarpus incisa*). Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 306-319; Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 244-249.
- 8. Analyse chimique des gousses de l'Acacie odorante (*Mimosa odorata farnesiana*, L.). Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 569-574.
- Ricord-Madianna, J. B.** 9. Histoire naturelle et toxique de la Barbadiene, Grenadille quadrangulaire (*Passiflora quadrangularis*), les effets cataleptiques de sa racine, avec quelques notes sur les nègres Obis sorciers ou empoisonneurs, et quelques remarques sur les autres Grenadilles qui se trouvent à la Guadeloupe., Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 465-484, 536-544, 581-589.
- 10. Remarques sur quelques Euphorbes qui se trouvent à la Guadeloupe. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 267-272; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 222-227.
- 11. Histoire naturelle et toxique avec l'analyse du suc laiteux du Pantoufflier des nègres, *Euphorbia myrtilifolia*, Lin. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 589-596; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 346-351.
- 12. Histoire naturelle et toxique du Lilas des Antilles (*Melia sempervirens*) avec l'analyse chimique de ses fruits. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 500-510; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 352-354.
- 13. Analyse des fleurs de Poincillade (*Poinciana pulcherrima*, Lin.), famille des Légumineuses. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 625-626.
- Ricqlès,** — de. Note sur les gisements de pyrite du fer du département du Gard et leur emploi industriel. St. Etienne, Bull. Soc. Industr. VI., 1860, pp. 645-654.
- Riddell, J.** On the metamorphosis of the *Balanus punctatus*, Montagu. Berwick. Nat. Club Hist. 1834, pp. 195-197.
- Riddell, J. L.** New mode of constructing the Mercurial Barometer. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 223-224.
- 2. On a new and effectual method of preserving specimens of organic nature, and of obviating the blanching influences of light, and the depredations of insects. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 338-342.
- 3. Observations on the geology of the Trinity country, Texas. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 211-217.
- 4. General rule for involution and evolution by Logarithms. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 232-233.
- 5. On the binocular microscope. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 16-22; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 259-260; Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 18-24; Silliman, Journ. XV., 1853, p. 68.
- 6. On the histology of red blood. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 239-244.
- 7. On the origin of capillary blood vessels. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 244-249.